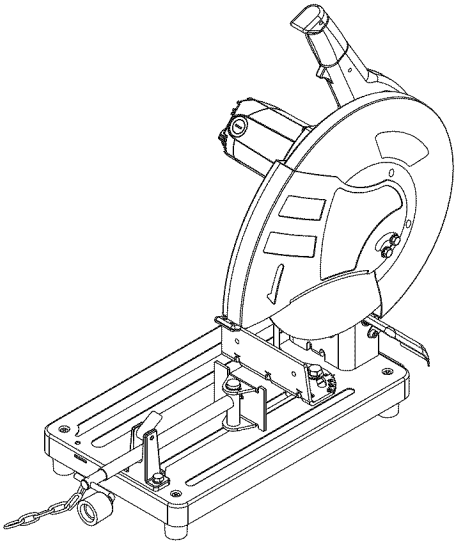
Operator's Manual

CRAFTSMAN®

14 IN. ABRASIVE CHOP SAW
Model No. 137.375630



C US

CAUTION:

Before using this Chop Saw, read this manual and follow all its Safety Rules and Operating Instructions

- Safety Instructions
- Installation
- Operation
- Maintenance
- Parts List
- Español, p. 29

Customer Help Line
For Technical Support
1-800-843-1682

Sears Parts &
Repair Center
1-800-488-1222

Sears Brands Management Corporation Hoffman Estates, IL 60179 USA
See the full line of Craftsman® products at craftsman.com
Click on the Craftsman Club® link and join today!
Part No. 137.375630001 Printed in China

TABLE OF CONTENTS

SECTION	PAGE
Warranty	2
Product Specifications	3
Symbols	4
Power Tool Safety	5
Chop Saw Safety	7
Electrical Requirements and Safety	12
Tools Needed for Assembly	14
Carton Contents	14
Know Your Chop Saw	15
Assembly	16
Adjustments	18
Operation	20
Maintenance	22
Troubleshooting Guide	23
Parts List	24
Repair Protection Agreements	27

WARRANTY

CRAFTSMAN ONE YEAR FULL WARRANTY

FOR ONE YEAR from the date of purchase, this product is warranted against defects in material or workmanship. A defective product will receive free repair or replacement if repair is unavailable. For warranty coverage details or to obtain free repair or replacement, visit the web site: **www.craftsman.com**

This warranty does not cover the blade, which is an expendable part that can wear out from normal use within the warranty period. This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

⚠ WARNING

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- **Lead from lead-based paints,**
- **Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and**
- **Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.**

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

PRODUCT SPECIFICATIONS

MOTOR

Type	Universal
Amps	15
Maximum hp	3.5
Voltage	120
Hz	60
RPM (no load)	3600
Cutting wheel arbor size	1 in.
Cutting wheel size	14 in.

CUTTING CAPACITY

Cross cut 0°

Round	5 in.
Square	4-3/4 in. × 4-3/4 in.
Rectangular	3 in. × 8-1/4 in. 4-1/4 in. × 6-1/8 in. 4-1/2 in. × 5-1/8 in.

Miter cut 45°

Round	4 in.
Square	4 in. × 4 in.
Rectangular	3-1/3 in. × 5 in.
Vise clamp angle	0° ~ 45°

⚠ WARNING

To avoid electrical hazards, fire hazards or damage to the tool, use proper circuit protection. This tool is wired at the factory for 110-120 Volt operation. It must be connected to a 110-120 Volt / 15 Ampere time delay fuse or circuit breaker. To avoid shock or fire, replace power cord immediately if it is worn, cut or damaged in any way. Before using your tool, it is critical that you read and understand these safety rules. Failure to follow these rules could result in serious injury to you or damage to the tool.

SYMBOLS

WARNING ICONS

Your power tool and its Operator's Manual may contain "WARNING ICONS" (a picture symbol intended to alert you to, and/or instruct you how to avoid, a potentially hazardous condition). Understanding and heeding these symbols will help you operate your tool better and safer. Shown below are some of the symbols you may see.

SAFETY ALERT: Precautions that involve your safety.

PROHIBITION

WEAR EYE PROTECTION: Always wear safety goggles or safety glasses with side shields.

WEAR RESPIRATORY AND HEARING PROTECTION: Always wear respiratory and hearing protection.

READ AND UNDERSTAND OPERATOR'S MANUAL: To reduce the risk of injury, user and all bystanders must read and understand Operator's manual before using this product.

KEEP HANDS AWAY FROM BLADE: Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury.

SUPPORT AND CLAMP WORK

⚠ DANGER **DANGER:** indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

⚠ WARNING **WARNING:** indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION **CAUTION:** indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

CAUTION **CAUTION:** used without the safety alert symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

POWER TOOL SAFETY

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS POWER TOOL

Safety is a combination of common sense, staying alert and knowing how to use your power tool.

CAUTION

To avoid mistakes that could cause serious injury, do not plug the tool in until you have read and understood the following.

1. **READ** and become familiar with the entire Operator's Manual. **LEARN** the tool's application, limitations and possible hazards.
2. **KEEP GUARDS IN PLACE** and in working order.
3. **REMOVE ADJUSTING KEYS AND WRENCHES**. Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the tool before turning ON.
4. **KEEP WORK AREA CLEAN**. Cluttered areas and benches invite accidents.
5. **DO NOT USE IN DANGEROUS ENVIRONMENTS**. Do not use power tools in damp locations, or expose them to rain or snow. Keep work area well lit.
6. **KEEP CHILDREN AWAY**. All visitors and bystanders should be kept a safe distance from work area.
7. **MAKE WORKSHOP CHILD PROOF** with padlocks, master switches or by removing starter keys.
8. **DO NOT FORCE THE TOOL.** It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
9. **USE THE RIGHT TOOL**. Do not force the tool or an attachment to do a job for which it was not designed.
10. **USE PROPER EXTENSION CORDS**. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will result in a drop in line voltage and in loss of power which will cause the tool to overheat. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.
11. **WEAR PROPER APPAREL**. Do not wear loose clothing, gloves, neckties, rings, bracelets or other jewelry which may get caught in moving parts. Nonslip footwear is recommended. Wear protective hair covering to contain long hair.
12. **ALWAYS WEAR EYE PROTECTION**. Any power tool can throw foreign objects into the eyes and could cause permanent eye damage. **ALWAYS** wear Safety Goggles (not glasses) that comply with ANSI Safety standard Z87.1. Everyday eyeglasses have only impact–resistant lenses. They **ARE NOT** safety glasses. Safety Goggles are available at Sears. **NOTE**: Glasses or goggles not in compliance with ANSI Z87.1 could seriously injure you when they break.

13. **WEAR A FACE MASK OR DUST MASK**. Sawing operation produces dust.

14. **SECURE WORK**. Use clamps or a vise to hold work when practical. It is safer than using your hand and it frees both hands to operate the tool.

15. **DISCONNECT TOOLS FROM POWER SOURCE** before servicing, and when changing accessories such as blades, bits and cutters.

16. **REDUCE THE RISK OF UNINTENTIONAL STARTING**. Make sure switch is in the OFF position before plugging the tool in.

17. **USE RECOMMENDED ACCESSORIES**. Consult this Operator's Manual for recommended accessories. The use of improper accessories may cause risk of injury to yourself or others.

18. **NEVER STAND ON THE TOOL**. Serious injury could occur if the tool is tipped or if the cutting tool is unintentionally contacted.

19. **CHECK FOR DAMAGED PARTS**. Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function – check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced.

20. **NEVER LEAVE THE TOOL RUNNING UNATTENDED. TURN THE POWER "OFF".** Do not walk away from a running tool until the blade comes to a complete stop and the tool is unplugged from the power source.

21. **DO NOT OVERREACH**. Keep proper footing and balance at all times. Never reach your hand or arm across the cutting path of the blade.

22. **NEVER** reach your hand or arm across the path of the cutting blade.

23. **MAINTAIN TOOLS WITH CARE**. Keep tools sharp and clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories.

24. **DO NOT** use power tool in presence of flammable liquids or gases.

25. **DO NOT** operate the tool if you are under the influence of any drugs, alcohol or medication that could affect your ability to use the tool properly.

26. **WARNING**: Dust generated from certain materials can be hazardous to your health. Always operate saw in well-ventilated area and provide for proper dust removal.

27. **WEAR HEARING PROTECTION** to reduce the risk of induced hearing loss.

CHOP SAW SAFETY

BEFORE USING THE CHOP SAW, IT IS CRITICAL THAT YOU READ AND UNDERSTAND THESE SAFETY RULES.

⚠ WARNING

TO AVOID MISTAKES THAT COULD CAUSE SERIOUS OR PERMANENT INJURY, DO NOT PLUG IN THE CHOP SAW UNTIL THE FOLLOWING INSTRUCTIONS HAVE BEEN READ AND UNDERSTOOD.

1. Learn the function of the ON/OFF switch, cutting handle and wheel guard.

2. Review and understand all safety instructions and operating procedures in this Operator's manual.

3. Review the maintenance methods for this chop saw.

4. Find and read all the warning labels on the chop saw:
   - Read manual before using the chop saw.
   - Wear safety goggles.
   - Never perform cutting operations with wheel guard removed.
   - Turn power OFF, wait for abrasive wheel to stop and remove power cord from power source before adjusting or servicing.

5. The arbor bolt and all clamps have to be tightened before cutting.

6. Make sure the workpiece and the abrasive wheel are not in contact prior to operating the saw.

WHEN INSTALLING OR MOVING YOUR CHOP SAW:

1. **AVOID A DANGEROUS ENVIRONMENT:**
   - Use the chop saw in a dry, indoor location protected from rain and moisture.
   - Keep work area well lit.

2. **TO AVOID INJURY FROM UNEXPECTED CHOP SAW MOVEMENT:**
   - Bolt or clamp the chop saw to a firm level surface where there is plenty of room to move the workpiece through the entire cut.
   - Position the chop saw so the feet are level and the chop saw does not rock.
   - Position the chop saw where operators and bystanders stand a safe distance away from the saw and are not in direct line with the cutting wheel.
   - To avoid injury from electrical shock, make sure your fingers do not touch the plug's metal prongs when plugging in or unplugging the chop saw.
   - Turn OFF and unplug the chop saw before moving it to a new area. To avoid back injury, get help when transporting.
   - Bolt the chop saw to the floor if it tends to move when cutting long, heavy workpieces.
   - DO NOT STAND ON the chop saw. Do not store materials above or near it. Standing on the tool could result in serious injury.

BEFORE EACH USE

1. **INSPECT YOUR CHOP SAW**:
   - If any part is missing, bent or broken in any way, or any electrical part does not work properly, turn the chop saw OFF and unplug the tool.
   - Replace damaged or missing parts before using the chop saw.

2. **AVOID INJURY FROM JAMS, SLIPS OR THROWN PIECES (KICKBACKS):**
   - Use this chop saw to cut ferrous material only.
   - Avoid injury from thrown pieces. Make sure the abrasive wheel is properly installed and the arbor bolt is tight.
   - Use the right tool. Do not force the tool to do a job it is not intended to do.

3. **INSPECT YOUR WORK AREA:**
   - Keep the work area clean.
   - Cluttered areas and benches invite accidents. The floor must not be slippery from wax, sawdust or shavings, etc.
   - Avoid burns or other fire damage. Do not use the chop saw near flammable liquids, vapors or gases.
   - Before using the chop saw, clear the table of all objects not needed to feed the workpiece.
   - Avoid injury. Do not perform layout, assembly or setup on the chop saw.
   - Never hold a workpiece. Workpiece will become very hot while being cut.

4. **PLAN YOUR WORK**:
   - Before trying a new or not often used operation, carefully plan your hand placement. Make sure you have proper fixtures, stops and other items ready to use. Avoid injury form unsafe accessories. Use only recommended accessories.

5. **DRESS FOR SAFETY:**
   - Plan ahead to protect your eyes, hands, face and ears.
   - Do not wear loose clothing, gloves, neckties or jewelry (rings, wrist watches). They can get caught and draw you into moving parts.
   - Wear non-slip footwear.
   - Tie back long hair.
   - Roll long sleeves above the elbow.
   - Noise levels vary widely. To avoid possible hearing damage, wear ear plugs or muffs when using the chop saw.
   - The chop saw can throw debris into your eyes which can result in permanent eye damage. Wear safety goggles (not glasses) that comply with ANSI Standards. Regular eyeglasses have only impact-resistant lenses. They are not safety glasses.
   - Wear a dust mask along with safety goggles during each operation.

6. **INSPECT YOUR WORKPIECE:**
   - Make sure there are no bolts or foreign objects in the part of the workpiece to be cut.

7. **PLAN YOUR CUT:**
   - Do not cut freehand. Guide your workpiece solidly against the fence and table top. Make sure there is no debris between the workpiece and its supports.
   - Use extra caution with large, small or awkward workpieces.
   - Use extra support (tables, sawhorses, blocks) if your workpiece is hard to hold down to the table. Do not use another person as additional support or to help feed, support or pull the workpiece.
   - Do not cut more than one workpiece at a time.
   - Do not turn your chop saw ON before clearing everything except the workpiece and related support devices off the table.

8. **AVOID ACCIDENTAL STARTING:** Make sure the switch is off before plugging the abrasive chop saw into a power source.

WHEN THE CHOP SAW IS RUNNING

⚠ CAUTION

DO NOT ALLOW FAMILIARITY GAINED FROM FREQUENT USE OF YOUR CHOP SAW TO CAUSE A CARELESS MISTAKE. REMEMBER THAT A CARELESS FRACTION OF A SECOND IS ENOUGH TO CAUSE A SEVERE INJURY.

1. **KEEP CHILDREN AWAY:**
   - Make sure all bystanders are clear of the power tool before and during use.
   - Before using the power tool, test the saw by turning it on and letting it run for a few seconds. If it makes an unfamiliar noise or vibrates, stop immediately. Turn the chop saw off and unplug. Do not restart the tool until the problem has been corrected.

2. **DO NOT FORCE THE TOOL:**
   - Only cut one piece per cutting operation.

3. **BEFORE FREEING JAMMED MATERIAL:**
   - Release the trigger switch.
   - Wait for all moving parts to stop.
   - Unplug the chop saw.

4. **BEFORE LEAVING THE CHOP SAW:**
   - Release the trigger switch.
   - Unplug the chop saw.
   - Make the workshop childproof. Lock the shop. Disconnect master switches.

⚠ CAUTION

- **A 14 in. wheel is the maximum wheel capacity of your chop saw. Never use a wheel that is too thick to allow outer flange to engage with the flats on the spindle. Larger wheels will come in contact with the wheel guards, while thicker wheels will prevent the bolt from securing the wheel on the spindle. Either of these situations could result in a serious accident causing personal injury.**
- **Do not attempt to cut wood or masonry with this chop saw. Never cut magnesium or magnesium alloy with this machine. Failure to comply could result in serious personal injury.**

- **To prevent chop saw movement or tipping during cutting procedure, secure the chop saw to a workbench or work surface that is also secure.**
- **Always use the vise on the chop saw to prevent accidents that could result in serious personal injury.**
- **Never stand or have any part of your body in line with the path of the wheel. Doing so may cause an accident resulting in serious personal injury.**

⚠ CAUTION

Large, circular or irregularly shaped workpieces may require additional clamping in order to be properly secured for cutting. Use "C" clamps that can be mounted along the left and front side of the machine base. Also use blocks to hold material securely. Failure to comply could result in serious personal injury.

⚠ CAUTION

To avoid accidental start-up of your chop saw, always make sure switch is off and "lock-on" feature is disengaged before connecting to power source. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

- **USE ONLY CORRECT WHEELS.** Do not use wheels with incorrect size holes. Never use wheel washers or wheel screws that are defective or incorrect. The maximum wheel capacity of your chop saw is 14 inches.
- **DO NOT REMOVE THE CHOP SAW'S WHEEL GUARDS.** Never operate the chop saw with any guard or cover removed. Make sure all guards are operating properly before each use.
- **KEEP HANDS AWAY FROM CUTTING AREA.** Keep hands away from wheel. Do not reach underneath work or around or under the wheel while the wheel is rotating. Do not attempt to remove cut material while wheel is moving.
- **NEVER USE IN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE.** Normal sparking of the motor or sparking from cutting metal could ignite fumes.
- **DO NOT USE TOOL IF SWITCH DOES NOT TURN IT ON AND OFF.** Have defective switch replaced by an authorized service center.
- **KEEP TOOL DRY, CLEAN AND FREE FROM OIL AND GREASE.** Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products or any solvents to clean tool.
- **ALWAYS SUPPORT LONG WORKPIECES.** To minimize risk of tipping the saw, always support long workpieces.
- **BEFORE MAKING A CUT, BE SURE ALL ADJUSTMENTS ARE SECURE. ALWAYS USE THE VISE CLAMP** to secure the workpiece.
- **NEVER TOUCH WHEEL** or other moving parts during use.
- **NEVER START THE CHOP SAW WHEN THE WHEEL IS IN CONTACT WITH THE WORKPIECE.**
- **NEVER** cut more than one workpiece at a time.

- **DO NOT STACK** more than one workpiece on the machine base at a time.
- **NEVER PERFORM ANY OPERATION FREE-HAND**. Always secure the workpiece to be cut in the vise.
- **NEVER** hand hold a workpiece. Workpiece will become very hot while being cut.
- **NEVER** reach behind, under or within 3 in. of the wheel and its cutting path with your hands and fingers for any reason.
- **NEVER** reach to pick up a workpiece, a piece of scrap or anything else that is in or near the cutting path of the wheel.
- **MAKE SURE THE WHEEL IS SECURELY MOUNTED** as described in the operating instructions before connecting the tool to a power supply. Do not tighten wheel excessively, since this can cause cracks.
- **CHECK THE WHEEL FOR FISSURES AND CRACKS**, and test for normal operation prior to use.
- **ALWAYS EASE THE ABRASIVE WHEEL AGAINST THE WORKPIECE** when starting to cut. A harsh impact can break the wheel.
- **ONLY USE A CHOP SAW WHEEL RATED FOR 3600 RPM OR GREATER** and manufactured in compliance with ANSI B 7.1. Always store wheels in a dry place with little temperature variation.
- **BEFORE CUTTING**, press the trigger switch and allow the wheel to reach full speed.
- **This chop saw has been designed for cutting metals using reinforced abrasive chop saw wheels only. Do not remove the wheel, install a steel blade and attempt to cut other types of materials such as wood, masonry, etc. Attempting to cut these other types of materials could cause an accident resulting in serious personal injury.**
- **Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to serious personal injury.**

ELECTRICAL REQUIREMENTS AND SAFETY

POWER SUPPLY AND MOTOR SPECIFICATIONS

The AC motor used in this saw is a universal, nonreversible type. See "MOTOR" in the "PRODUCT SPECIFICATIONS" section on page 3.

⚠ WARNING

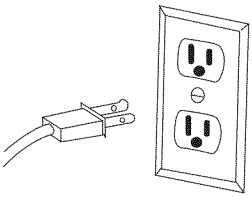
To avoid electrical hazards, fire hazards, or damage to the tool, use proper circuit protection. Your saw is wired at the factory for 120 V operation. Connect to a 120 V, 15 Amp circuit and use a 15 Amp time delay fuse or circuit breaker. To avoid shock or fire, if power cord is worn or cut, or damaged in any way, have it replaced immediately.

ELECTRICAL REQUIREMENTS – DOUBLE INSULATED ⧈

The power tool is double insulated to provide a double thickness of insulation between you and tool's electrical system. All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components with protecting insulation.

Replacement parts – When servicing use only identical replacement parts.

Polarized plugs – This saw has a plug that looks like the one shown below:



To reduce the risk of electrical shock, this saw has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

⚠ WARNING

Double insulation does not take the place of normal safety precautions when operating this tool.
To avoid electrocution:

1. **Use only identical replacement parts when servicing a tool with double insulation. Servicing should be performed by a qualified technician.**
2. **Do not use power tools in wet or damp locations or expose them to rain or snow.**

MOTOR SAFETY PROTECTION

IMPORTANT:
To avoid motor damage, the motor should be blown out or vacuumed frequently to keep sawdust from interfering with the motor ventilation.

1. **CONNECT** this saw to a 120 V, 15 Amp circuit with a 15 Amp time-delay fuse or circuit breaker. Using the wrong size fuse can damage the motor.
2. If the motor won't start, release the trigger switch immediately. **UNPLUG THE SAW**. Check the saw blade to make sure it turns freely. If the blade is free, try to start the saw again. If the motor still does not start, refer to the **TROUBLESHOOTING GUIDE.**

3. If the tool suddenly stalls while cutting wood, release the trigger switch, unplug the tool, and free the blade from the wood. The saw may now be started and the cut finished.
4. **FUSES** may "blow" or circuit breakers may trip frequently if:
   a. **MOTOR** is overloaded – overloading can occur if you feed too rapidly or make too many start/stops in a short time.
   b. **LINE VOLTAGE** is more than 10% above or below the nameplate voltage rating. For heavy loads, the voltage at motor terminals must equal the voltage specified on the nameplate.
   c. **IMPROPER** or dull saw blades are used.
5. Most motor troubles may be traced to loose or incorrect connections, overload, low voltage or inadequate power supply wiring. Always check the connections, the load and supply circuit if the motor doesn't run well. Check minimum gauge for the length of cord you are using on the chart below.

GUIDELINES FOR EXTENSION CORDS

Use a proper extension cord. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage, resulting in loss of power and cause overheating. The table below shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

Be sure your extension cord is properly wired and in good condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified person before using it. Protect your extension cords from sharp objects, excessive heat and damp or wet areas.

Use a separate electrical circuit for your tools. This circuit must not be less than a #12 wire with a 20 Amp time-lag fuse or a #14 wire with a 15 Amp time-lag fuse. **NOTE:** When using an extension cord on a circuit with a # 14 wire, the extension cord must not exceed 25 feet in length. Before connecting the tool to the power line, make sure the switch is in the OFF position and the electric current is rated the same as the current stamped on the motor nameplate; running at a lower voltage will damage the motor.

MINIMUM GAUGE FOR EXTENSION CORDS (AWG)

(When usng 120 volts only)

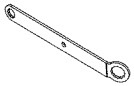
Ampere Rating		Total length of Cord			
More Than	Not More Than	25ft.	50ft.	100ft.	150ft.
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Recommended	

CAUTION

In all cases make certain the receptacle in question is properly grounded. If you are not sure, have a certified electrician check the receptacle.

TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY

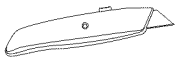
Supplied



Cutting Wheel Wrench

Not supplied

Adjustable Wrench



Box Cutter

Phillips Screwdriver

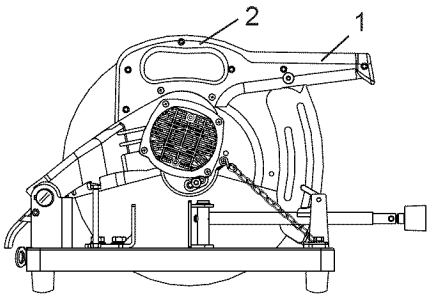
CARTON CONTENTS

UNPACKING YOUR CHOP SAW

⚠ WARNING

To avoid injury from unexpected starting or electrical shock, do not plug the power cord into a source of power during unpacking and assembly. This cord must remain unplugged whenever you are working on the saw.

1. Remove the chop saw from the carton.
   IMPORTANT: Do not lift chop saw by the switch grip (1). It may cause misalignment. Lift machine by the built-in carry handle (2).

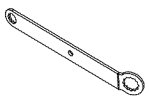


Chop Saw

2. Place the saw on a secure stationary work surface.
3. Separate all parts from the packing material. Check each one with the illustration below to make certain all items are accounted for, before discarding any packing material.

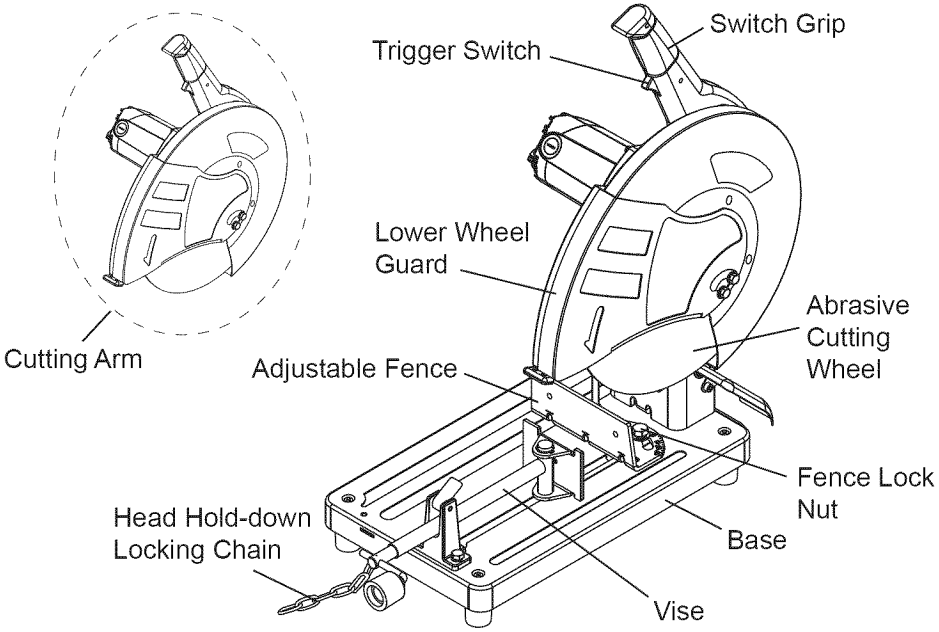
⚠ WARNING

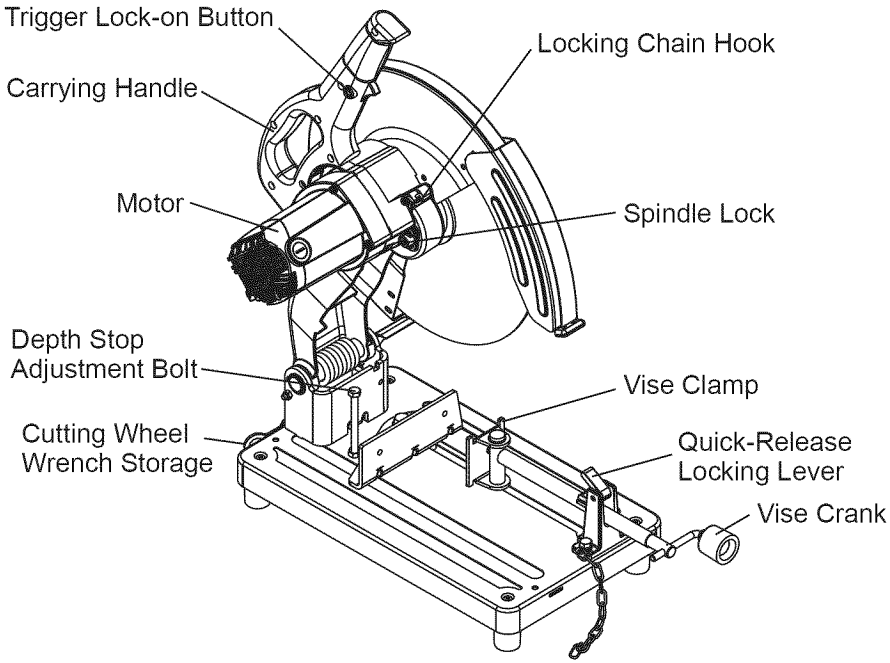
If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the chop saw, or plug in the power cord until the missing or damaged part is correctly replaced. To avoid electric shock, use only identical replacement parts when servicing double insulated tools. Call 1-800-4-MY-HOME® for replacement parts.



Cutting Wheel Wrench

KNOW YOUR CHOP SAW





ASSEMBLY

⚠ WARNING

Never connect the plug to the power source outlet until all installations and adjustments are completed and you have read and understood the safety and operational instructions.

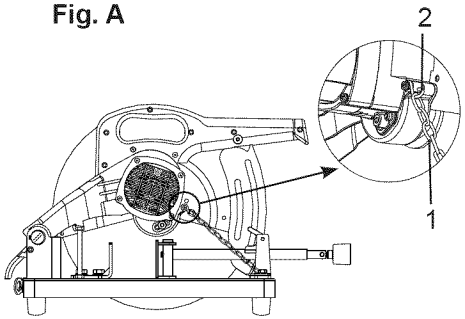
⚠ WARNING

Failure to unplug your saw could result in accidental starting causing possible serious personal injury.

RAISING AND LOCKING THE CUTTING HEAD (FIG. A)

1. For shipping purposes, the cutting head is locked in the down position.
2. Push down on the upper arm assembly and remove the locking chain (1) from the hook (2). **NOTE:** This chain is held in place by a tie down cord for shipping purposes. Carefully cut this cord with a box cutter or scissors.
3. After releasing the locking chain (1), move the cutting head to the upward position. Do not remove the chain, as you will need it for locking the arm down for storage.

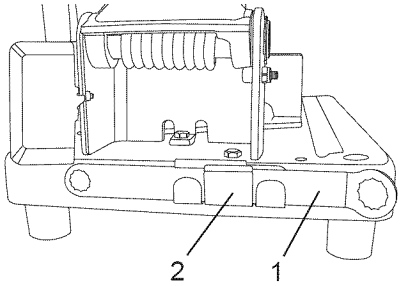
Fig. A



STORING THE WRENCH (FIG. B)

When you are not using the cutting wheel wrench (1) provided, a storage holder (2) is located on the rear of the saw base.

Fig. B



INSTALLING AND CHANGING THE ABRASIVE CUTTING WHEEL (FIG. C, D, E)

NOTE: Use only recommended reinforced abrasive wheels (rated 3,600 RPM or greater).

1. Raise the cutting handle to the upward position.
2. Raise the cutting wheel guard (1) to the uppermost position. (Fig. C)
3. Place the cutting wheel wrench (2) on the arbor bolt (3). (Fig. D)
4. Push and hold in place the spindle lock (4) and then loosen the arbor bolt (3) counterclockwise with the cutting wheel wrench (2) provided. (Fig. D, E)
5. Remove arbor bolt (3), outer wheel flange (6) and the abrasive cutting wheel (5). (Fig. E)
6. Install the new abrasive cutting wheel followed by the outer wheel flange (6) and then the arbor bolt (3). (Fig. E)

NOTE: Make sure the directional arrow on the replacement wheel matches the direction of the saw.

7. Press the spindle lock (4). (Fig. E)
8. Turn the arbor bolt (3) clockwise until snug and tighten with the cutting wheel wrench (2) provided. (Fig. D)
9. Make sure the wheel is secure.
10. Be sure the spindle lock (4) is released so the abrasive cutting wheel (5) turns freely by spinning the cutting wheel until the spindle lock (4) disengages.
11. Release the cutting wheel guard (1) back to its original position. (Fig. C)

Fig. C

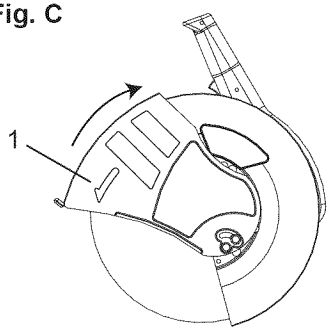


Fig. D

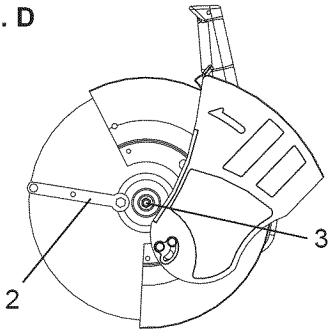
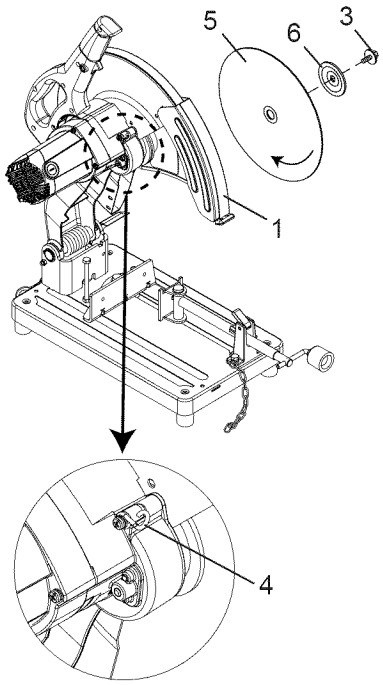


Fig. E



NOTE: If the cutting depth stop bolt has been adjusted during operation of the old abrasive wheel, reset for the depth for a new 14 in. diameter wheel. (See instructions on page 18)

ADJUSTMENTS

ADJUSTING THE CUTTING DEPTH STOP BOLT (FIG. F)

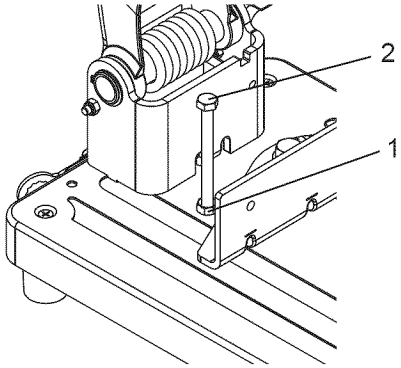
NOTE: The cutting depth was adjusted properly at the factory. If adjustments are needed, be careful not to adjust the depth stop bolt too deep, as the cutting wheel may contact the base.

1. Loosen the locknut (1) with a 13 mm wrench.
2. Turn the depth stop bolt (2) with a 13 mm wrench counterclockwise to decrease the cutting depth or clockwise to increase the cutting depth.
3. Lower the cutting head to check that the wheel does not contact the base.
4. Repeat until adjusted properly and tighten the locknut.

NOTE:

- To maintain this adjustment, the locknut (1) on the depth stop bolt (2) must be tightened securely.
- The depth stop is factory set providing maximum cutting capacity for the 14 in. abrasive cutting wheel provided with your chop saw. When the diameter of the wheel has reduced in size due to normal wear, the depth stop bolt may require adjustment to provide maximum cutting capacity.
  NOTE: When a replacement wheel is installed onto the unit, it is necessary to check the clearance of the cutting wheel to the machine base before operating.

Fig. F

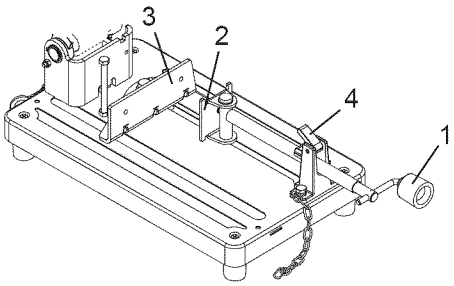


ADJUSTING THE VISE (FIG. G)

NOTE: The vise of your saw is used to secure the workpiece during cutting operations.

1. Rotate the vise crank (1) counterclockwise to allow enough room for the workpiece to fit between the vise clamp (2) and the adjustable fence (3).
2. Position the workpiece between the vise clamp and the adjustable fence. Turn the vise crank (1) clockwise to clamp the workpiece securely.
3. The vise incorporates a quick release locking lever (4). To use the quick release feature, lift up on the quick release locking lever (4) and slide the vise clamp in or out to the desired position.
4. When vise clamp is in desired location, flip the quick release locking lever (4) down to engage the threads with the threads of the vise. Begin to turn the vise crank (1) clockwise to secure the workpiece within the vise.

Fig. G



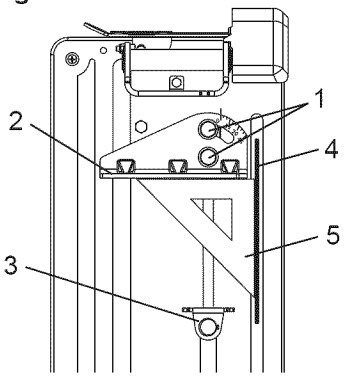
ADJUSTING FOR ANGLE CUTTING (FIG. H)

1. Loosen the vise crank and back the vise clamp (3) away from the adjustable fence (2).
2. Loosen the two bolts (1) of the adjustable fence with the cutting wheel wrench.
3. Move the adjustable fence (2) to the desired angle between 0 and 45 degrees.
4. Tighten the two bolts (1).
5. The vise clamp (3) will align itself automatically with the angle of the workpiece when clamping a workpiece in position.

NOTE: To check the squareness of the blade to the fence:

1. Loosen the vise crank and back the vise clamp (3) from the adjustable fence (2).
2. Loosen the two bolts (1) on the adjustable fence with the cutting wheel wrench.
3. Lower the cutting arm down until the wheel (4) is below the base.
4. Place a square (5) against the wheel and adjust the fence against the square.
5. Raise the cutting arm up and lock the fence into position.

Fig. H

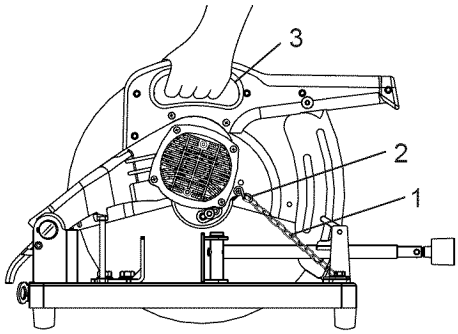


CARRYING YOUR CHOP SAW (FIG. I)

The chop saw can be transported to any workplace conveniently by:

1. Lowering the cutting arm to its lowest position and securing in place by attaching the locking chain (1) to the hook (2), located on the motor housing.
2. Transport the saw using the carrying handle (3) located above the motor.

Fig. I



OPERATION

⚠ WARNING

Never connect the plug to the power source outlet until all installations and adjustments are completed and you have read and understood the safety and operational instructions.

ON/OFF SWITCH (FIG. J)

The ON/OFF trigger switch (1) is located on the handle position of the cutting arm.

1. Turn the chop saw ON by depressing the trigger switch (1).
2. To turn off, release the trigger switch (1).

NOTE: Make the ON/OFF switch childproof. Insert a padlock or chain with padlock through the hole (3) in the trigger switch to lock the switch, preventing children and other unauthorized users from turning the machine on.

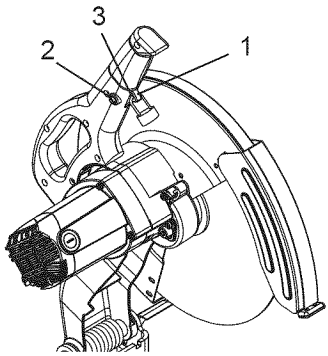
LOCK-ON BUTTON (FIG. J)

1. To engage the lock-on feature, depress the trigger switch (1), and simultaneously push in the lock-on button (2) located on the side of the handle. Release the switch and the tool will run continuously.
2. To disengage the lock-on feature, depress the trigger switch and release.

⚠ WARNING

- **If you have the lock-on feature engaged during use and the power is disconnected to the saw, disengage the lock-on feature immediately.**
- **To avoid accidental start-up of your chop saw, always make sure the trigger switch is OFF and the lock-on feature is disengaged before connecting to power source. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.**

Fig. J



CUTTING A WORKPIECE (FIG. K)

⚠ WARNING

Failure to heed the safety rules could result in serious personal injury:

- To avoid serious personal injury, always make sure the adjustable fence is secured in position.
- Never perform any cutting operation freehand (without placing workpiece in the vise).

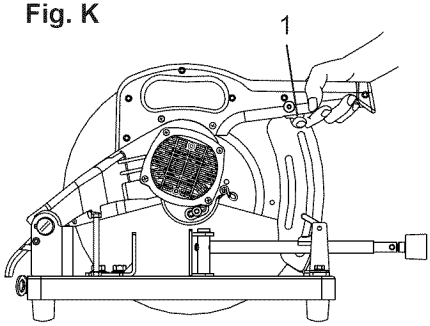
- Material will get hot during cutting operations. Keep hands off of metal being cut to avoid serious personal injury.
- Do not touch the cut material until it cools or you can be burned.
- Keep your hands at least 3 in. from the cutting wheel.
- Inspect the abrasive cutting wheel before every operation. Check for cracks, chipping and correct speed ratings on the cutting wheel.

1. Place the workpiece flat on the machine base.
2. Firmly secure the material to be cut using the machine's vise clamp assembly.
3. When cutting long workpieces, support the opposite end of the material with a roller stand or with a work surface level with the machine.
4. Before turning the machine on, perform a dry run of the cutting operation to verify no problems will occur when the cut is made.
5. Turn on the machine by depressing the trigger switch (1). Allow a few seconds for the wheel to build up to full speed before letting it come into contact with the workpiece. (Fig. K)
6. Once the motor has reached full speed, slowly lower the handle of the cutting arm until the cutting wheel contacts the workpiece. Continue to use steady, even pressure to obtain a uniform cut through the workpiece. Do not force the wheel into the workpiece.
7. When the cut is complete, release the trigger switch and allow the wheel to stop rotating BEFORE raising the cutting arm out of the workpiece.

⚠ WARNING

Do not attempt to cut wood or masonry with this chop saw. Never cut magnesium or magnesium alloy with this machine. Failure to comply could result in serious personal injury.

Fig. K



MAINTENANCE

⚠ WARNING

Never put lubricants on the abrasive wheel while it is spinning. To avoid fire or toxic reaction, never use gasoline, naphtha acetone, lacquer thinner or similar highly volatile solvents to clean the chop saw. To avoid injury from unexpected starting or electrical shock, unplug the power cord before working on the tool. To avoid electrical shock, fire or injury, use only parts identical to those identified in the parts list. Reassemble exactly as the original assembly to avoid electrical shock.

REPLACING CARBON BRUSHES (FIG. L)

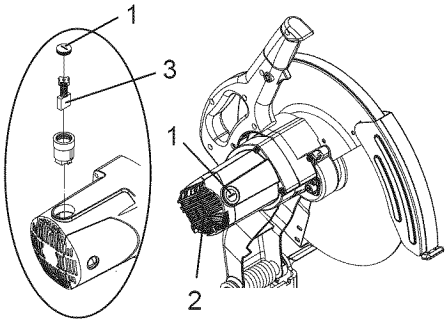
NOTE: Before replacing carbon brushes, make sure the machine has been disconnected from the power source.

The carbon brushes furnished will last approximately 50 hours of running time, or 10,000 ON/OFF cycles. Replace both carbon brushes when either has less than 1/4 in. length of carbon remaining, or if the spring or wire is damaged or burned.

1. To inspect or replace brushes, first unplug the tool. Remove the black plastic cap (1) on the side of the motor (2).
   NOTE: The brush assembly (3) has a spring, so the cap (1) may pop out when loosened.
2. Pull out the brush assembly (3) and replace with the new one, if needed. The ears on the metal end of the assembly go in the same slots the carbon part fits into. Tighten the cap snugly, but do not overtighten. Repeat for the other side.

NOTE: To reinstall the same brushes, first make sure the brushes go back in the way they came out. This will avoid a break-in period that reduces motor performance and increases wear.

Fig. L



LUBRICATION

- Motor and cutterhead bearings are sealed and need **NO** lubrication.

CLEANING THE CHOP SAW

Keep your chop saw clean. Continually remove metal chips, dust, dirt and debris.

TROUBLESHOOTING GUIDE

⚠ WARNING

To avoid injury from accidental starting, always turn the switch OFF and unplug the tool before moving, replacing the abrasive cutting wheel or making adjustments.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	CORRECTIVE ACTION
Chop saw wheel hits base or work surface.	1. The cutting depth adjustment bolt is set too deep.	1. See "Adjusting the Cutting Depth Stop Bolt" section.
Cutting wheel does not cut through workpiece.	1. Depth stop bolt setting is incorrect.	1. See "Adjusting the Cutting Depth Stop Bolt" section.
Cut is not square.	1. Defective wheel. 2. Work not positioned properly. 3. Excessive wheel pressure.	1. Replace immediately. 2. See "Adjusting for Angle Cutting" section. 3. Lessen wheel pressure during cutting operation.
Chop saw wheel binds, jams, burns workpiece. Rough cuts.	1. Improper operation. 2. Dull chop saw wheel. 3. Improper chop saw wheel.	1. See "Operation" section. 2. Replace wheel. 3. Replace with 14 in. abrasive cutting wheel.
Tool vibrates or shakes.	1. Wheel not round. 2. Wheel damaged. 3. Wheel loose. 4. Machine is not secure. 5. Other.	1. Replace wheel. 2. Replace wheel. 3. Tighten arbor bolt. 4. Mount tool to worksurface. 5. Call customer service.
Power head won't fully rise.	1. Pivot spring not replaced properly after service. 2. Part failure.	1. Call customer service. 2. Call customer service.
Cutting head hard to pull/push down.	1. Lubrication needed.	1. See "Maintenance" section.

PARTS LIST

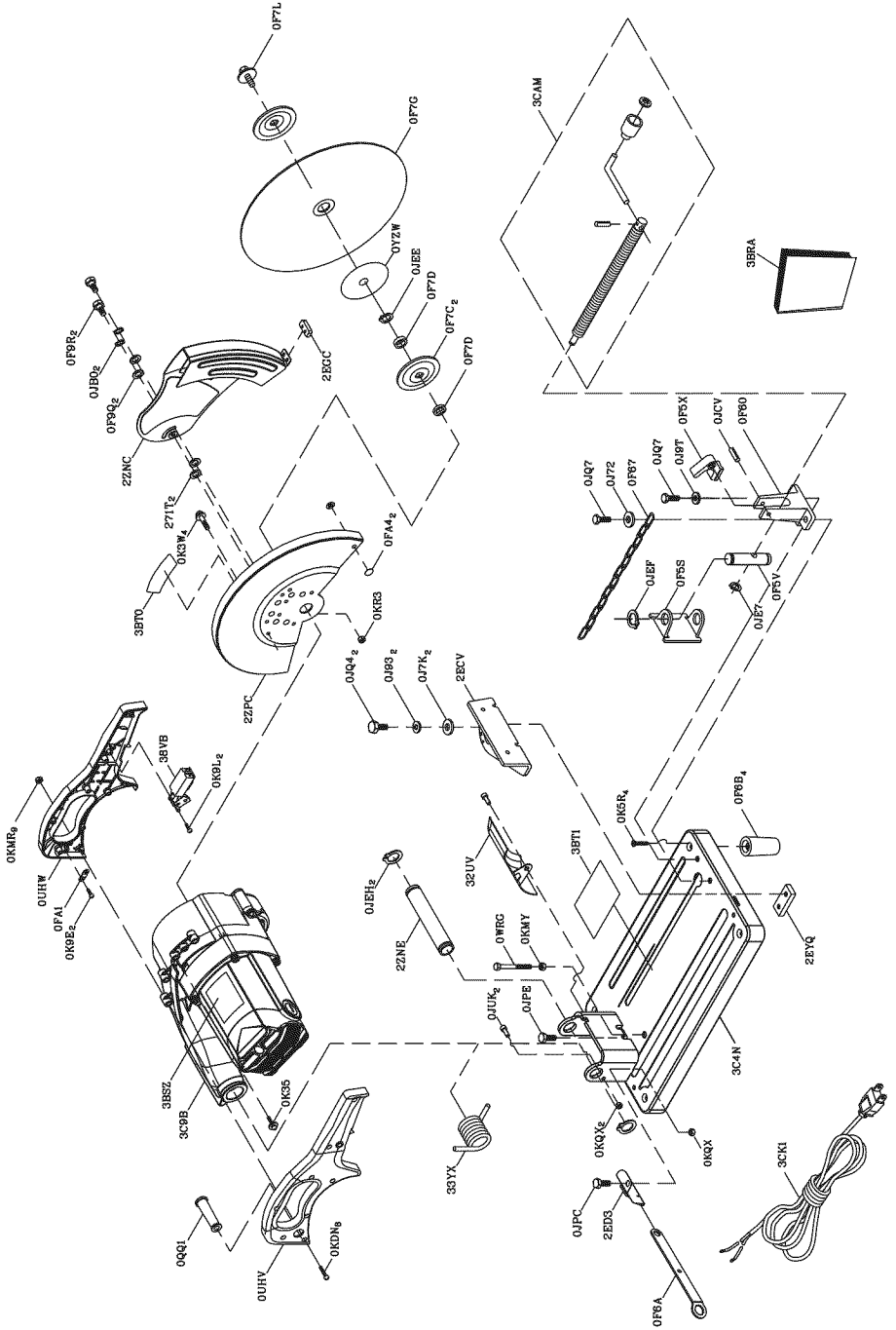
14 IN. ABRASIVE CHOP SAW **MODEL NO. 137.375630**

⚠ WARNING

When servicing use only CRAFTSMAN replacement parts. Use of any other parts many create a HAZARD or cause product damage. Any attempt to repair or replace electrical parts on this Chop saw may create a HAZARD unless repair is done by a qualified service technician. Repair service is available at your nearest Sears Service Center.

PARTS LIST FOR CHOP SAW

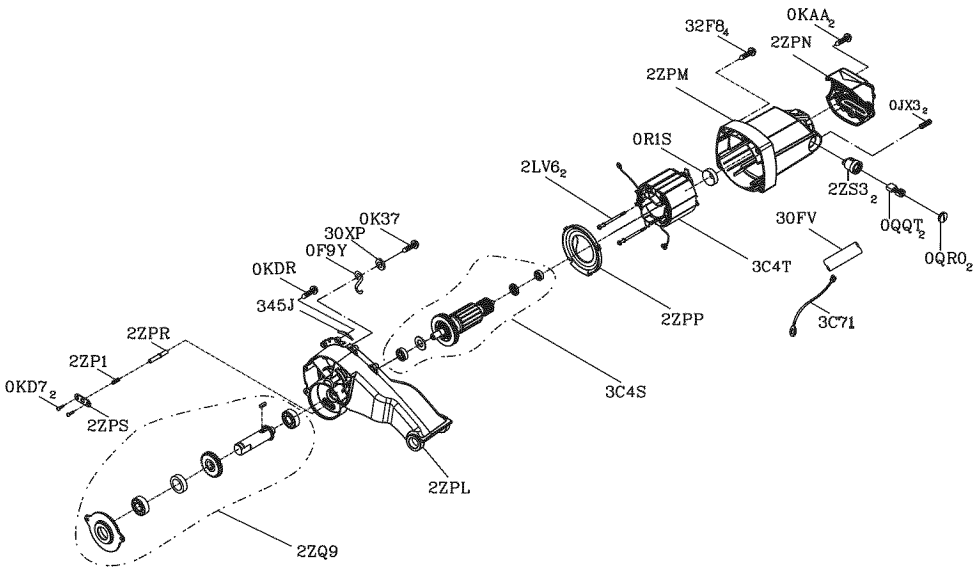
I.D.	Description	Size	Q'ty	I.D.	Description	Size	Q'ty
0F5S	VISE CLAMP	6#	1	0K5R	CR. RE. COUNT HD. SCREW	M6*1.0-30	4
0F5V	SUPPORT		1	0K9E	CR. RE. TRUSS HD. TAPPING SCREW	M4*16-12	2
0F5X	CLUTCH		1	0K9L	CR. RE. TRUSS HD. TAPPING SCREW	M4*16-10	2
0F60	PLUNGER HOUSING	6#	1	0KDN	CR. RE. PAN HD. SCREW	M5*0.8-25	8
0F67	LOCKING CHAIN		1	0KMR	HEX. NUT	M5*0.8 T=4	9
0F6A	CUTTING WHEEL WRENCH		1	0KMY	HEX. NUT	M8*1.25 T=6.5	1
0F6B	FOOT	6#	4	0KQX	NUT	M6*1.0 T=6	3
0F7C	FLANGE		2	0KR3	LOCK NUT	M6*1.0 T=6	1
0F7D	COLLAR		2	0QQ1	CORD GUARD		1
0F7G	ABRASIVE CUTTING WHEEL		1	0UHV	MOTOR HANDLE (LEFT)	6#	1
0F7L	HEX. HD. SCREW AND WASHER	M10*1.5	1	0UHW	MOTOR HANDLE (RIGHT)	6#	1
0F9Q	NYLON WASHER		2	0WRG	DEPTH STOP ADJUSTMENT BOLT	M8*1.25-100	1
0F9R	SPECIAL BOLT		2	0YZW	CUTTING WHEEL LABLE		1
0FA1	CORD CLAMP		1	271T	FLAT WASHER	φ8*15-1	2
0FA4	RUBBER PLUG		2	2ECV	ADJUSTABLE FENCE	6#	1
0J72	FLAT WASHER	1/4*5/8-1/16	1	2ED3	WRENCH STORAGE HOLDER		1
0J7K	FLAT WASHER	3/8*29/32-5/64	2	2EGC	CLEAR PANEL	23#	1
0J93	SPRING WASHER	φ10	2	2EYQ	SLIDER		1
0J9T	SPRING WASHER	φ5/16	1	2ZNC	LOWER WHEEL GUARD	CQ	1
0JB0	WAVE WASHER	WW-8	2	2ZNE	CENTER SHAFT		1
0JCV	SPRING PIN		1	2ZPC	STEEL COVER ASSEMBLY	CQ	1
0JE7	C-RING		1	32UV	PLATE	6#	1
0JEE	C-RING		1	33YX	TORSION SPRING		1
0JEF	C-RING		1	38VB	ON/OFF TRIGGER SWITCH	23#	1
0JEH	C-RING		2	3BRA	OPERATOR'S MANUAL		1
0JPC	HEX. HD. BOLT	M6*1.0-12	1	3BSZ	LABEL		1
0JPE	HEX. HD. BOLT	M6*1.0-20	1	3BT0	TRADEMARK LABEL		1
0JQ4	HEX. HD. BOLT	M10*1.5-25	2	3BT1	WARNING LABEL		1
0JQ7	HEX. HD. BOLT	M8*1.25-25	2	3C4N	BASE	6#	1
0JUK	HEX. SOC. HD. CAP BOLT	M6*1.0-16	2	3C9B	MOTOR ASSEMBLY		1
0K35	CR. RE. PAN HD. SCREW & WASHER	M5*0.8-25	1	3CAM	VISE ASSEMBLY		1
0K3W	CR. RE. PAN HD. SCREW & WASHER	M6*1.0-16	4	3CK1	POWER CABLE		1


0F7L
0F7G
0Y2W
0JBE
0F7D
0F7C2
0F7D
0F9R2
0JB02
0F9Q2
2EGC
22NC
271T2
0K3W4
0F44 2
0KR3
3BT0
22PC
3CAM
3BRA
0F5X
0JCV
0F60
0JQ7
0J72
0F87
0JQ7
0J8T
0JEF
0F5S
0JE7
0F5V
0JQ4 2
0J98 2
0J7K2
2ECV
3BYB
0K9L2
0KMR9
0UHW
0FAI
0K9B2
0K35
3BS2
3C9B
0UHV
0QQ1
0KDN8
0K5R4
0F6B4
3BTI
32UV
0JEH2
22NE
0WRG
0KMY
0JUK2
0JPE
2EYQ
3C4N
0KQX2
0KQX
33YX
0JPC
2ED3
0F6A
3CK1

14 IN. ABRASIVE CHOP SAW
PARTS LIST FOR MOTOR

MODEL NO. 137.375630

I.D.	Description	Size	Q'ty	I.D.	Description	Size	Q'ty
0F9Y	LOCKING CHAIN HOOK		1	2ZPN	MOTOR REAR COVER	6#	1
0JX3	HEX. SOC. SET SCREW	M5*0.8-8	2	2ZPP	FLOW GUIDE		1
0K37	CR. RE. PAN HD. SCREW & WASHER	M5*0.8-16	1	2ZPR	CLEVIS PIN		1
0KAA	CR. RE. PAN HD. TAPPING SCREW	M5*12-16	2	2ZPS	PLATE COVER		1
0KD7	CR. RE. PAN HD. SCREW	M4*0.7-10	2	2ZQ9	ARBOR SHAFT ASSEMBLY		1
0KDR	CR. RE. PAN HD. SCREW	M5*0.8-10	1	2ZS3	BRUSH HOLDER ASSEMBLY		2
0QQT	BRUSH ASSEMBLY		2	30FV	INSULATING SLEEVE		1
0QR0	BRUSH COVER		2	30XP	FLAT WASHER	φ6*13-1	1
0R1S	BEARING BUSHING		1	32F8	CR. RE. PAN HD. SCREW & WASHER	M5*0.8-45	4
2LV6	CR. RE. PAN HEAD TAPPING & WASHER SCREW	M5*12-85	2	345J	CABLE SHIELD		1
2ZP1	COMPRESSION SPRING		1	3C4S	ARMATURE ASSEMBLY		1
2ZPL	ARM	CQ	1	3C4T	FIELD ASSEMBLY		1
2ZPM	MOTOR COVER	6#	1	3C71	LEAD WIRE ASSEMBLY		1



REPAIR PROTECTION AGREEMENTS

Congratulations on making a smart purchase. Your new Craftsman® product is designed and manufactured for years of dependable operation. But like all products, it may require repair from time to time. That's when having a Repair Protection Agreement can save you money and aggravation.

Here's what the Repair Protection Agreement* includes:

- ☑ **Expert service** by our 10,000 professional repair specialists
- ☑ **Unlimited service and no charge** for parts and labor on all covered repairs
- ☑ **Product replacement** up to $1500 if your covered product can't be fixed
- ☑ **Discount of 25%** from regular price of service and related installed parts not covered by the agreement; also, 25% off regular price of preventive maintenance check
- ☑ **Fast help by phone** – we call it Rapid Resolution – phone support from a Sears representative. Think of us as a "talking owner's manual."

Once you purchase the Repair Protection Agreement, a simple phone call is all that it takes for you to schedule service. You can call anytime day or night, or schedule a service appointment online.

The Repair Protection Agreement is a risk-free purchase. If you cancel for any reason during the product warranty period, we will provide a full refund. Or, a prorated refund anytime after the product warranty period expires. Purchase your Repair Protection Agreement today!

Some limitations and exclusions apply. For prices and additional information in the U.S.A. call 1-800-827-6655.

***Coverage in Canada varies on some items. For full details call Sears Canada at 1-800-361-6665.**

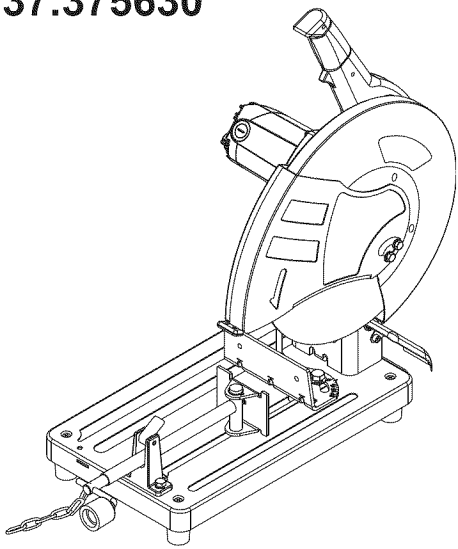
Sears Installation Service
For Sears professional installation of home appliances, garage door openers, water heaters, and other major home items, in the U.S.A. or Canada call **1-800-4-MY-HOME®.**

NOTES

Manual del operador

CRAFTSMAN®

SIERRA ABRASIVA PARA CORTAR 14 PULGADAS
Modelo N.° 137.375630



C US

PRECAUCION:

Antes de utilizar esta cortadora sensitiva, lea este manual y siga todas las reglas de seguridad y las instrucciones de operación.

- Instrucciones de seguridad
- Instalación
- Funcionamiento
- Mantenimiento

Línea de asistencia a cliente 1-800-843-1682

Centro Sears de piezas y reparaciones 1-800-488-1222

Sears Brands Management Corporation Hoffman Estates, IL 60179 USA
Vea la línea completa de productos Craftsman® en craftsman.com
¡Pulse en el enlace Craftsman Club® y únase hoy mismo!
Pieza N.° 137.375630001 Impreso en China

INDICE

SECCION	PAGINA
Garantía	30
Especificaciones del producto	31
Simbolos	32
Seguridad en el manejo de herramientas eléctricas	33
Seguridad en el manejo de la cortadora sensitiva	35
Requisitos eléctricos y seguridad	40
Herramientas necesarias para el ensamble	42
Contenido de la caja	42
Conozca su cortadora sensitiva	43
Ensamble	44
Ajustes	46
Funcionamiento	48
Mantenimiento	50
Guía para la solución de problemas	51
Acuerdos para la protección de reparaciones	52

GARANTIA

CRAFTSMAN GARANTIA COMPLETA DE UN AÑO

POR UN AÑO desde la fecha compra. Este producto es garantizado contra defectos sobre material o mano de obra. El producto defectuoso recibirá reparación gratuida o sustitución si la reparción no está disponible. En cuanto a los detalles de esfera de garantía sobre reparación gratuida o sustitución, sírvase visitar el sitio web: **www.craftsman.com**

La presente garantía no incluye la hoja, que es una parte consumible y desgasta bano uso normal dentro el plazo de garantía. Esta garantía es inválida si este producto es usado por causa de proveer los servicios comerciales or alquilarse a otra persona. Esta garantía le da derechos legales específicos; usted podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

⚠ ADVERTENCIA

Algunos polvos producidos por lijar, aserrar, moler, taladrar y otras actividades de construcción contienen productos químicos conocidos en el Estato de California para causar carcinoma, defectos de nacimiento o otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- **Pinturas a base de plomo.**
- **Sílice de cristalino desde ladrillo, cemento y otros productos de mampostería.**
- **Arsénico y cromo de las maderas tratadas con productos químicos.**

El riesgo que implican estas exposiciones varía según la frecuencia con que se realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estos productos químicos: trabaje en un área bien ventilada y utilice un equipo de seguridad aprobado, tales como: mascaras de polvo que son diseñados a fin de filtrar las partículas microscópicos.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MOTOR

Tipo	Universal
Amperios	15
Caballo de fuerza máximo	3.5
Voltaje	120
Hz	60
R. P. M. (sin carga)	3600
Tamaño de árbol de rueda de cortar	2,54 cm
Tamaño de rueda de cortar	35,5 cm

CAPACIDAD DE CORTE

Corte cruzado 0°

Redondo	12,7 cm
Cuadrado	12 cm x 12 cm
Rectangular	7,5 cm x 21,1 cm 10,7 cm x 15,5 cm 11,5 cm x 13 cm

Corte a inglete 45°

Redondo	10,2 cm
Cuadrado	10,2 cm x 10,2 cm
Rectangular	8,5 cm x 12,7 cm
Angulo de la prensa de tornillo de	0° ~ 45 °

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar riesgos de descargas eléctricas, incendios o daños en las herramientas, utilice una protección para circuitos adecuada. Esta herramienta está fabricada para funcionar con un voltaje de 110 V a 120 V. Debe estar conectada a un fusible de retardo o a un interruptor de circuitos de 110 V o 120 V y de 15 Amp. Para evitar descargas eléctricas o incendios, reemplace el cable eléctrico inmediatamente si está desgastado, cortado o dañado de alguna manera. Antes de utilizar la herramienta, es imprescindible que lea y entienda estas reglas de seguridad. Si no sigue estas reglas, puede sufrir lesiones graves o dañar la herramienta.

SIMBOLOS

ICONOS DE ADVERTENCIA

La herramienta eléctrica y el manual del usuario pueden contener "ICONOS DE ADVERTENCIAS" (símbolos dibujados para alertar o instruir al usuario para que evite situaciones de riesgo). La comprensión y la observación de estos símbolos lo ayudarán a manipular su herramienta mejor y con más seguridad. Abajo se muestran algunos de los símbolos que puede encontrar.

ALERTA DE SEGURIDAD: Precauciones para su seguridad.

PROHIBIDO

UTILICE PROTECCION PARA LOS OJOS: Siempre use gafas o anteojos de seguridad con protectores laterales.

UTILICE PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y AUDITIVA: Siempre utilice protección respiratoria y auditiva.

LEA Y ENTIENDA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario y todos los espectadores deben leer y comprender el manual de instrucción antes de usar este producto.

MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DE LA HOJA: El no mantener las manos alejadas de la hoja puede causar graves lesiones personales.

APOYE LA PIEZA DE TRABAJO Y ASEGURELA CON ABRAZADERAS

⚠ PELIGRO **PELIGRO:** Indica una situación de riesgo inminente que, si no se evita, puede ocasionar lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA **ADVERTENCIA:** Indica una posible situación de riesgo que, si no se evita, puede ocasionar lesiones graves o la muerte.

⚠ PRECAUCION **PRECAUCION:** Indica una posible situación de riesgo, que si no se evita, puede ocasionar lesiones mínimas o moderadas.

PRECAUCION **PRECAUCION:** Cuando aparece sin el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, puede producir daños materiales.

SEGURIDAD EN EL MANEJO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR ESTA HERRAMIENTA ELECTRICA

La seguridad es una combinación de sentido común, precaución y conocimiento del manejo de la herr mienta eléctrica.

PRECAUCION

Para evitar errores que podrían ocasionarle lesiones graves, no enchufe la herramienta hasta haber leído y entendido lo siguiente.

1. **LEA** y familiarícese con todo el Manual del operador. **APRENDA** todo lo relacionado con la utilización, las limitaciones y los posibles riesgos de la herramienta.
2. **MANTENGA LOS PROTECTORES EN SU POSICION** y en correcto funcionamiento.
3. **EXTRAIGA LAS LLAVES DE AJUSTE Y LAS LLAVES INGLESAS.** Acostúmbrese a revisar la herramienta y a ver que se extraigan de ella las llaves de ajuste antes de ENCENDERLA.
4. **MANTENGA LIMPIA EL AREA DE TRABAJO.** Los bancos y las áreas de trabajo desordenados provocan accidentes.
5. **NO LA USE EN UN AMBIENTE PELIGROSO.** No use las herramientas eléctricas en lugares húmedos, ni las exponga a la lluvia o a la nieve. Mantenga el área de trabajo bien iluminada.
6. **MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS.** Todos los visitantes y los transeúntes deben permanecer a una distancia segura del área de trabajo.
7. **EVITE QUE SUS HERRAMIENTAS PUEDAN SER UTILIZADAS POR LOS NIÑOS,** mediante candados o interruptores maestros, o mediante la extracción de las llaves de encendido.
8. **NO FUERCE LA HERRAMIENTA.** De esta manera, realizará su trabajo mejor, con más seguridad y a la velocidad para la que está diseñada la herramienta.
9. **UTILICE LA HERRAMIENTA ADECUADA**. No intente hacer que la herramienta o los acoplamientos realicen trabajos para los cuales no fueron diseñados.
10. **UTILICE UNA EXTENSION ELECTRICA ADECUADA.** Asegúrese de que la extensión eléctrica esté en buenas condiciones. Al utilizar una extensión eléctrica, asegúrese de que sea suficientemente gruesa para proporcionar la corriente que la herramienta necesita. La utilización de una extensión de menor medida ocasionará una caída en el voltaje de la línea y una pérdida de flujo eléctrico que recalentará la herramienta. Si tiene dudas, utilice el calibre mayor más próximo. Cuanto menor sea el calibre, mayor deberá ser el grosor del cable.
11. **USE LA VESTIMENTA APROPIADA.** No utilice ropa suelta, guantes, corbatas, anillos ni brazaletes u otros tipos de alhajas que puedan atascarse en las piezas móviles. Se recomienda utilizar calzado antideslizante. Utilice una protección para cubrir y contener el cabello largo.
12. **UTILICE SIEMPRE PROTECCION PARA LOS OJOS.** Cualquier herramienta eléctrica podría despedir y hacer que se introduzcan en sus ojos objetos extraños que podrían ocasionar un daño permanente. Utilice **SIEMPRE** gafas de seguridad (no lentes comunes) que cumplan con la norma de seguridad Z87.1 de **ANSI**. Los lentes comunes sólo tienen cristales resistentes a los golpes. NO SON gafas de seguridad. **NOTA:** Los lentes o las gafas que no cumplan con la norma ANSI Z87.1 podrían ocasionarle graves lesiones si se rompen.

13. **UTILICE UNA MASCARA FACIAL O UNA MASCARILLA CONTRA EL POLVO.** El trabajo realizado con sierras produce polvo.
14. **REALICE UN TRABAJO SEGURO.** Si le resulta práctico, utilice prensas o un tornillo de banco para sujetar el material de trabajo. Es más seguro que utilizar una mano y libera las dos manos para manejar la herramienta.
15. **DESCONECTE LAS HERRAMIENTAS DE LA FUENTE DE ENERGIA** antes de realizar el mantenimiento y cuando cambie accesorios, como hojas, brocas y cortadores.
16. **REDUZCA EL RIESGO DE QUE SE PRODUZCA UN ARRANQUE NO DESEADO.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de enchufar la herramienta.
17. **UTILICE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.** Consulte el Manual del operador para hallar los accesorios recomendados. La utilización de los accesorios inapropiados puede implicar riesgos de lesiones para usted o para otras personas.
18. **NUNCA SE PARE ENCIMA DE LA HERRAMIENTA.** Dar vuelta la herramienta o tocar accidentalmente la hoja de corte puede ocasionarle lesiones graves.
19. **COMPRUEBE QUE NO HAYA PIEZAS DAÑADAS.** Antes de seguir utilizando la herramienta, debe revisar cuidadosamente los protectores u otras piezas que estén dañados para comprobar que funcionarán correctamente. Revise la alineación y el acoplamiento de las piezas móviles y compruebe que no haya roturas en las piezas o en el montaje y que no existan otras condiciones que puedan afectar su funcionamiento. Los protectores u otras piezas que estén dañados deben arreglarse o reemplazarse debidamente.
20. **NUNCA DEJE DESATENDIDA UNA HERRAMIENTA. CORTE EL SUMINISTRO ELECTRICO.** No se aleje de una herramienta hasta que la hoja se detenga por completo y la herramienta esté desenchufada de la fuente de energía.
21. **NO FUERCE LA POSTURA.** Mantenga el equilibrio y el apoyo correcto de los pies en todo momento.
22. **NUNCA** alargue la mano o el brazo a través el recorrido de la hoja de corte. Nunca ponga la mano o el brazo a través de recorrido de corte de la hoja.
23. **MANTENGA LAS HERRAMIENTAS CON CUIDADO.** Mantenga las herramientas afiladas y límpielas para que su funcionamiento sea mejor y más seguro. Siga las instrucciones para la lubricación y el reemplazo de los accesorios.
24. **NO** utilice herramientas eléctricas en presencia de líquidos o gases inflamables.
25. **NO** opere la herramienta bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos que pudieran afectar su capacidad para utilizar la herramienta correctamente.
26. **ADVERTENCIA**: El polvo originado por ciertos materiales puede ser dañino para su salud. Maneje siempre la sierra en lugares bien ventilados y proporcione un método adecuado para la remoción de polvo.
27. **UTILICE PROTECCIÓN AUDITIVA** para reducir el riesgo de pérdida de la audición ocasionada por el ruido.

SEGURIDAD EN EL MANEJO DE LA CORTADORA SENSITIVA

ANTES DE UTILIZAR LA CORTADORA SENSITIVA, ES IMPRESCINDIBLE QUE LEA Y ENTIENDA ESTAS REGLAS DE SEGURIDAD.

⚠ ADVERTENCIA

PARA EVITAR ERRORES QUE PODRIAN OCASIONARLE LESIONES GRAVES O PERMANENTES, NO ENCHUFE LA CORTADORA SENSITIVA HASTA COMPLETAR LOS SIGUIENTES PASOS:

1. Aprenda a utilizar la función del interruptor de ENCENDIDO y APAGADO, del mango de corte y del protector del disco.
2. Revise y entienda todas las instrucciones de seguridad y los procedimientos de utilización indicados en este Manual del operador.
3. Revise los métodos de mantenimiento para esta cortadora sensitiva.
4. Encuentre y lea todas las etiquetas de advertencia que se hallan en la cortadora sensitiva:
   - Lea el manual antes de utilizar la cortadora sensitiva.
   - Use gafas de seguridad.
   - Nunca realice operaciones de corte si no está colocado el protector del disco.
   - CORTE el suministro eléctrico, espere a que el disco abrasivo se detenga y desconecte el cable de alimentación de la fuente de energía antes de realizar los ajustes o el mantenimiento.
5. El perno del árbol y todas las prensas deben ajustarse antes de realizar cortes.
6. Asegúrese de que la pieza de trabajo y el disco abrasivo no estén en contacto antes de utilizar la cortadora sensitiva.

CUANDO INSTALE O MUEVA LA CORTADORA SENSITIVA:

1. **EVITE HACERLO EN AMBIENTES PELIGROSOS:**
   - Utilice la cortadora sensitiva en interiores, en un lugar seco, protegido de la lluvia y de la humedad.
   - Mantenga bien iluminada el área de trabajo.
2. **PARA EVITAR LESIONES POR MOVIMIENTOS INESPERADOS DE LA CORTADORA SENSITIVA:**
   - Ajuste la cortadora sensitiva con pernos o prensas sobre una superficie firme y nivelada en la que haya espacio suficiente para mover la pieza de trabajo hasta cortarla por completo.
   - Ubique la cortadora con las patas niveladas y no se balancee.
   - Ubique la sierra de modo que los operadores y los transeúntes permanezcan a una distancia segura de la cortadora y no estén en línea recta con la hoja de la herramienta.
   - Para evitar lesiones por descargas eléctricas, asegúrese de que sus dedos no toquen las espigas metálicas del enchufe cuando conecte o desconecte la cortadora sensitiva.
   - APAGUE y desconecte la cortadora sensitiva antes de transportarla a otro lugar. Para evitar lesiones en la espalda, pida ayuda para realizar el transporte.
   - Fije la cortadora sensitiva al piso si tiende a moverse cuando corte piezas de trabajo largas y pesadas.
   - NO SE PARE frente a la cortadora sensitiva. No guarde materiales sobre la herramienta ni cerca de ella. Si se para frente a la herramienta, puede sufrir lesiones graves.

ANTES DE CADA UTILIZACION

1. **INSPECCIONE LA CORTADORA SENSITIVA:**
   - Si alguna pieza falta, está doblada o dañada de alguna manera, o si alguna pieza eléctrica no funciona correctamente, APAGUE la cortadora sensitiva y desenchúfela.
   - Reemplace las piezas que falten o estén dañadas antes de utilizar la cortadora sensitiva.
2. **PARA EVITAR LESIONES POR OBSTRUCCIONES, DESLIZAMIENTOS O PIEZAS ARROJADAS (CONTRAGOLPES):**
   - Utilice esta cortadora sensitiva únicamente para cortar materiales ferrosos.
   - Evite lesiones por piezas que puede arrojar la herramienta. Asegúrese de que el disco abrasivo esté instalado correctamente y de que el perno del árbol esté ajustado.
   - Utilice la herramienta adecuada. No haga que la herramienta realice trabajos para los cuales no fue diseñada.
3. **INSPECCIONE EL AREA DE TRABAJO:**
   - Mantenga limpia el área de trabajo.
   - Las áreas y los bancos de trabajo desordenados provocan accidentes. El piso no debe estar resbaloso por la presencia de cera o aserrín.
   - Evite quemaduras u otros daños ocasionados por el fuego. No utilice la cortadora sensitiva cerca de líquidos, vapores o gases inflamables.
   - Antes de utilizar la cortadora sensitiva, quite de la mesa todos los objetos que no sean necesarios para guiar la pieza de trabajo hacia la cortadora.
   - Evite lesiones. No realice el trazado, el ensamble ni la instalación en la cortadora sensitiva.
   - Nunca sujete una pieza de trabajo con las manos. La pieza de trabajo se calentará mucho al cortarla.
4. **PLANIFIQUE EL TRABAJO:**
   - Antes de intentar realizar un trabajo nuevo o poco común, planifique cuidadosamente la posición de las manos. Asegúrese de contar con accesorios, topes y otros artículos listos para usar. Evite lesiones por la utilización de recomendados. Utilice únicamente los accesorios recomendados.
5. **USE PRENDAS SEGURAS:**
   - Planifique cómo se protegerá los ojos, las manos, la cara y los oídos.
   - No use prendas sueltas, guantes, corbatas ni alhajas (anillos, relojes de pulsera). Pueden atascarse y atraerlo hacia las piezas móviles.
   - Use calzado antideslizante.
   - Si tiene el cabello largo, áteselo.
   - Arremangue hasta arriba del codo las prendas con mangas largas.
   - Los niveles de ruido varían ampliamente. Para evitar un posible daño auditivo, use tapones o protectores para los oídos cada vez que utilice la cortadora sensitiva.
   - La cortadora sensitiva puede despedir y hacer que se introduzcan en sus ojos objetos extraños que pueden ocasionar un daño permanente. Use gafas de seguridad (no lentes comunes) que cumplan con las normas CSA. Los lentes comunes sólo tienen cristales resistentes a los golpes. No son gafas de seguridad.
   - Use una mascarilla contra el polvo junto con las gafas de seguridad durante cada operación.

6. **INSPECCIONE LA PIEZA DE TRABAJO:**
   - Asegúrese de que no haya clavos ni objetos extraños en la parte de la pieza de trabajo que cortará.
7. **PLANIFIQUE EL CORTE:**
   - No realice cortes a pulso. Guíe la pieza de trabajo firmemente contra la guía y sobre la superficie de la mesa. Asegúrese de que no haya desechos entre la pieza de trabajo y los soportes de ésta.
   - Extreme las precauciones con piezas de trabajo muy grandes, muy pequeñas o de forma irregular.
   - Utilice soportes adicionales (mesas, caballetes, bloques) si resulta difícil sujetar la pieza de trabajo en la mesa. No utilice a otra persona como soporte adicional ni para que lo ayude a guiar, sujetar o empujar la pieza de trabajo.
   - No corte más de una pieza de trabajo cada vez.
   - No ENCIENDA la cortadora sensitiva antes de despejar todo lo que haya sobre la mesa, excepto la pieza de trabajo y los dispositivos de soporte relacionados.
8. **EVITE ENCENDIDOS ACCIDENTALES:**
   Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de enchufar la cortadora sensitiva abrasiva a la fuente de energía eléctrica.

CUANDO LA CORTADORA SENSITIVA ESTE FUNCIONANDO

⚠ PRECAUCION

NO PERMITA QUE EL HECHO DE ESTAR FAMILIARIZADO CON LA CORTADORA SENSITIVA DEBIDO A LA UTILIZACION FRECUENTE DE LA MISMA LO LLEVE A COMETER UN ERROR POR DESCUIDO. RECUERDE QUE UN DESCUIDO DE UNA FRACCION DE SEGUNDO ES SUFICIENTE PARA OCASIONAR UNA LESION GRAVE.

1. **MANTENGA A LOS NIÑOS ALEJADOS:**
   - Asegúrese de que todos los transeúntes estén resguardados de la herramienta eléctrica antes de y durante la utilización.
   - Antes de utilizar la herramienta eléctrica, pruebe la sierra encendiéndola y dejando que permanezca en movimiento durante algunos segundos. Si vibra o hace un ruido extraño, deténgala inmediatamente. APAGUE y desenchufe la cortadora sensitiva. No vuelva a encenderla hasta que el problema se haya solucionado.
2. **NO FUERCE LA HERRAMIENTA:**
   - Corte solamente una pieza por vez.
3. **ANTES DE LIBERAR MATERIALES ATASCADOS:**
   - Suelte el interruptor de gatillo.
   - Espere a que todas las piezas móviles se detengan.
   - Desenchufe la cortadora sensitiva.
4. **ANTES DE DEJAR LA CORTADORA SENSITIVA:**
   - Suelte el interruptor de gatillo.
   - Desenchufe la cortadora sensitiva.
   - Haga que el taller sea a prueba de niños. Cierre con llave el taller. Desconecte los interruptores maestros.

⚠ PRECAUCION

- **La medida máxima de discos abrasivos que puede utilizarse en esta cortadora sensitiva es un disco de 14" (35,5 cm). Nunca utilice discos tan gruesos que hagan que el reborde exterior se enganche con las partes planas**

del husillo. Los discos más grandes entrarán en contacto con los protectores para discos, mientras que los más gruesos evitarán que el perno los sujete en el husillo. Cualquiera de estas situaciones puede ocasionar un accidente serio y también ocasionarle graves lesiones corporales.

- **No intente cortar madera ni materiales de albañilería con esta cortadora sensitiva. Nunca corte magnesio ni aleaciones de magnesio con esta máquina. Si no cumple con estas reglas, corre el riesgo de sufrir lesiones corporales graves.**
- **Para evitar que la cortadora sensitiva se mueva o se voltee mientras usted realiza un corte, sujétela a en banco o en una superficie de trabajo que también esté asegurada.**
- **Utilice siempre el tornillo de banco de la cortadora sensitiva para evitar accidentes que pueden ocasionarle graves lesiones corporales.**
- **Nunca se pare delante de la cortadora ni deje que alguna parte de su cuerpo quede en línea con la trayectoria del disco. Si lo hace, puede producirse un accidente que puede ocasionarle graves lesiones corporales.**

⚠ PRECAUCION

Los materiales grandes, de forma circular o irregular pueden necesitar métodos adicionales de sujeción para asegurarlos correctamente durante los cortes. Utilice prensas "C" que puedan montarse en los lados izquierdo y frontal de la base de la máquina. Utilice también topes para sujetar el material firmemente. Si no cumple con estas reglas, corre el riesgo de sufrir lesiones corporales graves.

⚠ PRECAUCION

Para evitar encendidos accidentales de la cortadora sensitiva, asegúrese siempre de que el interruptor esté en la posición de apagado y de que la función de "bloqueo" esté desactivada antes de conectar la cortadora a la fuente de energía eléctrica. Si no presta atención a esta advertencia, corre el riesgo de sufrir lesiones corporales graves.

- **UTILICE UNICAMENTE LOS DISCOS APROPIADOS.** No utilice discos con orificios de tamaño incorrecto. Nunca utilice arandelas o tornillos para discos si están defectuosos o son inapropiados. La medida máxima de discos abrasivos que puede utilizarse en esta cortadora sensitiva es un disco de 14" (35,5 cm).
- **NO EXTRAIGA LOS PROTECTORES DEL DISCO DE LA SIERRA SENSITIVA.** Nunca utilice la cortadora sensitiva si falta extraer algún protector o alguna cubierta. Asegúrese de que todos los protectores funcionen correctamente antes de cada utilización.
- **MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DEL AREA DE CORTE.** Mantenga las manos alejadas del disco. No coloque las manos debajo del material de trabajo ni alrededor ni debajo del disco mientras éste gira. No intente quitar el material cortado mientras el disco esté girando.
- **NUNCA UTILICE LA SIERRA EN AMBIENTES EXPLOSIVOS.** Las chispas normales del motor o las generadas al cortar metales pueden encender los gases.
- **NO UTILICE LA HERRAMIENTA SI EL INTERRUPTOR NO FUNCIONA CORRECTAMENTE.** Haga que un centro de servicio autorizado reemplace los interruptores defectuosos.

- **MANTENGA LA HERRAMIENTA SECA, LIMPIA Y LIBRE DE ACEITES Y GRASAS.** Utilice siempre un paño limpio cuando limpie la herramienta. Nunca utilice líquido de frenos, gasolina, productos a base de petróleo u otros solventes para limpiar la herramienta.
- **UTILICE SIEMPRE SOPORTES PARA LAS PIEZAS DE TRABAJO LARGAS.** Para reducir al mínimo el riesgo de que se voltee la máquina, siempre sujete con soportes las piezas de trabajo largas.
- **ANTES DE REALIZAR UN CORTE, ASEGURESE DE QUE TODOS LAS PIEZAS ESTEN CORRECTAMENTE SUJETADAS. UTILICE SIEMPRE EL TORNILLO DE BANCO** para asegurar la pieza de trabajo.
- **NUNCA TOQUE EL DISCO** ni ninguna otra pieza móvil durante la utilización.
- **NUNCA ENCIENDA LA CORTADORA SENSITIVA CUANDO EL DISCO ESTE EN CONTACTO CON LA PIEZA DE TRABAJO.**
- **NUNCA** corte más de una pieza de trabajo a la vez.
- **NO COLOQUE** más de una pieza de trabajo a la vez sobre la base de la máquina a la vez.
- **NUNCA REALICE CORTES "A PULSO".** Asegure siempre la pieza de trabajo en el tornillo de banco.
- **NUNCA** sostenga una pieza de trabajo con la mano. La pieza de trabajo se calentará mucho al cortarla.
- **NUNCA** coloque las manos detrás, debajo o dentro de las 3" (7,5 cm) de distancia del disco y de la trayectoria de corte por ninguna razón.
- **NUNCA** trate de levantar una pieza de trabajo, un trozo de material desechable o cualquier otra cosa que esté cerca de la trayectoria de corte del disco.
- **ASEGURESE DE QUE EL DISCO ESTE MONTADO FIRMEMENTE,** como se describe en las instrucciones de utilización, antes de conectar la herramienta a la herramienta eléctrica. No ajuste el disco excesivamente, ya que esto puede hacer que se quiebre.
- **COMPRUEBE QUE NO EXISTAN FISURAS NI RAJADURAS EN EL DISCO** que funcione correctamente antes de su utilización.
- **SIEMPRE APOYE DESPACIO EL DISCO ABRASIVO CONTRA LA PIEZA DE TRABAJO** cuando comience a cortar. Un impacto brusco puede romper el disco.
- **UTILICE UNICAMENTE UN DISCO PARA CORTADORA SENSITIVA PREPARADO PARA FUNCIONAR A 3600 R. P. M. O MAS** y fabricado según la norma ANSI B 7.1. Guarde siempre los discos en un lugar seco con variaciones leves de temperatura.
- **ANTES DE REALIZAR UN CORTE,** presione el interruptor de gatillo y permita que el disco desarrolle la máxima velocidad.
- **Esta cortadora sensitiva está diseñada para cortar metales, utilizando únicamente discos para cortadoras sensitivas abrasivas. No extraiga el disco, no instale una hoja de acero ni intente cortar otros tipos de materiales, como madera, materiales de albañilería, etc. Si intenta cortar estos tipos de materiales, puede causar un accidente que puede ocasionarle graves lesiones corporales.**
- **No intente modificar esta herramienta ni crear accesorios no recomendados para ser utilizados con esta herramienta. Cualquier alteración o modificación de este tipo significa un mal uso de la herramienta y puede ponerlo en riesgo de lesión grave.**

REQUISITOS ELÉCTRICOS Y SEGURIDAD

ESPECIFICACIONES DE LA FUENTE DE ENERGIA Y DEL MOTOR

El motor CA utilizado para esta sierra es universal y no reversible. Vea "MOTOR" en la sección "ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO" de la página 31.

⚠ ADVERTENCIA

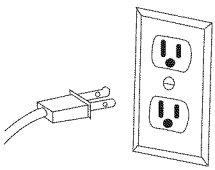
Para evitar riesgos de descargas eléctricas, incendios o daños en las herramientas, utilice una protección para circuitos adecuada. La sierra está diseñada para funcionar a 120 V. Conéctela a un circuito de 120 V y 15 A, y utilice un fusible de retardo o un interruptor de circuitos de 15 A. Para evitar descargas eléctricas o incendios, reemplace inmediatamente el cable de alimentación si está desgastado, cortado o dañado de alguna manera.

REQUISITOS ELÉCTRICOS – DOBLE AISLAMIENTO ⧈

La herramienta eléctrica tiene doble aislamiento para proporcionar un aislante de doble espesor entre usted y el sistema eléctrico de la herramienta. Todas las piezas metálicas expuestas están aisladas de los componentes internos de metal del motor con una protección aislante.

Piezas de reemplazo: Cuando realice el mantenimiento, utilice únicamente piezas de reemplazo idénticas.

Enchufes polarizados: Esta sierra tiene un enchufe que se ve como el que se muestra a continuación:



Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, esta sierra tiene un enchufe polarizado (una cuchilla es más ancha que la otra). Este enchufe encaja en un tomacorriente polarizado en un solo sentido. Si el enchufe no encaja completamente en el tomacorriente, inviértalo. Si aun así no encaja, llame a un técnico calificado para instalar un tomacorriente apropiado. No modifique el enchufe de ninguna manera.

⚠ ADVERTENCIA

El aislamiento doble no reemplaza las precauciones de seguridad aplicables para la utilización de esta herramienta. Para evitar la electrocución:

1. **Utilice únicamente las piezas de reemplazo cuando realice el mantenimiento de una herramienta de doble aislamiento. El mantenimiento debe ser realizado por un técnico calificado.**
2. **No utilice las herramientas eléctricas en lugares mojados o húmedos, ni las exponga a la lluvia o a la nieve.**

PROTECCION DE SEGURIDAD DEL MOTOR

IMPORTANTE:

A fin de evitar que se dañe, el motor debe ser soplado o aspirado con frecuencia para evitar que el aserrín obstruya la ventilación.

1. **CONECTE** esta sierra a un circuito de 120 V. Este circuito no debe tener cables menores al #12 con un fusible de acción retardada de 20 Amp o un cable #14 con un fusible de acción retardada de 15 Amp. Uso de fusible con tamaño incorrecto podrá dañar el motor.
2. Si el motor no se enciende, suelte el interruptor de gatillo inmediatamente. **DESENCHUFE LA SIERRA**. Revise la hoja de la sierra para asegurarse de que gire libremente. Si la hoja está libre, trate de encender la sierra nuevamente. Si aun así el motor no enciende, vea la **"GUIA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS".**

3. Si la herramienta se detiene repentinamente mientras corta madera, suelte el interruptor de gatillo, desenchufe la herramienta y libere la hoja de la madera. Ahora, la sierra puede encenderse nuevamente, y puede terminarse el corte.
4. **LOS FUSIBLES** pueden "estallar", o los interruptores de circuito pueden saltar frecuentemente si:
   a. **EL MOTOR** está sobrecargado. La sobrecarga puede producirse si usted alimenta la sierra demasiado rápido o si enciende y apaga la sierra muchas veces en poco tiempo.
   b. **EL VOLTAJE DE LA LINEA** está más de un 10% encima o debajo del rango de voltaje especificado en la placa informativa. Para las cargas pesadas, el voltaje de las terminales del motor debe ser igual al voltaje especificado en la placa informativa.
   c. **SE UTILIZAN HOJAS PARA SIERRA INAPROPIADAS** o desafiladas.
5. La mayoría de los problemas en los motores puede atribuirse a conexiones sueltas o incorrectas, a sobrecargas, al bajo voltaje o a cableados de fuente de energía inadecuados. Revise siempre las conexiones, la carga y el circuito eléctrico si el motor no funciona correctamente. Revise, en el cuadro de abajo, el calibre mínimo para el largo de extensión que utilizará.

INDICACIONES PARA LAS EXTENSIONES ELECTRICAS

Utilice una extensión eléctrica apropiada. Asegúrese de que la extensión eléctrica esté en buenas condiciones. Al utilizar una extensión eléctrica, asegúrese de que sea suficientemente gruesa para proporcionar la corriente que la herramienta necesita. Una extensión eléctrica de menor medida puede ocasionar una caída en el voltaje de la línea y, en consecuencia, una pérdida de potencia y el recalentamiento de la máquina. La siguiente tabla muestra la medida correcta que debe utilizar según el largo de la extensión y el rango de amperios especificado en la placa. Si tiene dudas,utilice el calibre mayor más próximo. Cuanto menor sea el calibre, mayor deberá ser el grosor del cable.

Asegúrese de que la extensión eléctrica esté bien conectada y en buenas condiciones. Reemplace siempre las extensiones eléctricas dañadas o haga que un técnico calificado las repare antes de utilizarlas. Proteja las extensiones eléctricas contra los objetos afilados y el calor excesivo, y aléjelas de las áreas húmedas o mojadas.

Use un circuito eléctrico aparte para sus herramientas. Este circuito no debe tener cables menores al #12 con un fusible de acción retardada de 20 Amp o un cable #14 con un fusible de acción retardada de 15 Amp.
NOTA: Cuando use un cable de extensión en un circuito con un cable #14, el cable de extensión no debe ser mayor de 7,6 metros de longitud.
Antes de conectar el motor a la línea de energía, asegúrese de que el interruptor esté Apagado y que la corriente eléctrica sea la indicada en la placa informativa del motor. Hacer funcionar la herramienta a un voltaje menor dañará el motor.

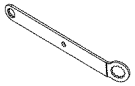
CALIBRE MINIMO PARA EXTENSIONES EXLECTRICAS (AWG)					
(Sólo cuando la corriente es de 120 V)					
Rango de amperios		Largo total de la extensión (en pies)			
más de	no más de	25'	50'	100'	150'
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No recomendado	

⚠ PRECAUCION

En todos los casos, asegúrese de que el tomacorriente esté correctamente conectado a tierra. Si no está seguro, haga que un técnico calificado revise el tomacorriente.

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLE

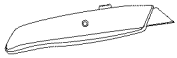
Proporcionada



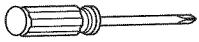
Llave de Rueda de Cortar

No se proporciona

Llave Ajustable



Cortadora de Caja



Destornillador Phillips

CONTENIDO DE LA CAJA

DESEMBALAR LA SIERRA DE CORTAR

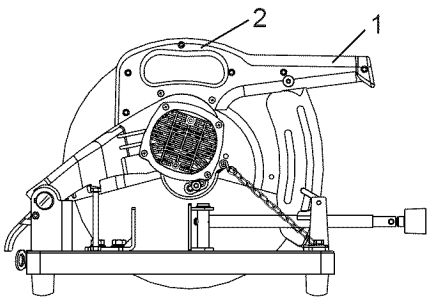
⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones por encendidos inesperados o por descargas eléctricas, no enchufe el cable de alimentación en ninguna fuente eléctrica mientras desempaca y ensambla la herramienta. Este cable debe permanecer desenchufado siempre que se trabaje con la sierra.

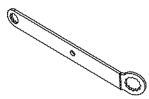
1. Retire la sierra de cortar desde la caja de cartón.
   IMPORTANT: No eleva la sierra de cortar por el agarre de interruptor (1). Esto puede hacer que se produzca una desalineación. Levante la máquina por los mangos de transporte incorporados (2).
2. Ubique la sierra en una superficie de trabajo que sea firme y segura.
3. Separe todas las piezas del material de empaque. Examine cada uno según la explicación abajo antes de descartar cualquier material del empaque, para asegurarse de que se incluyen todos los materiales.

⚠ ADVERTENCIA

Si alguna pieza falta o está dañada, no trata de ensamblar la sierra de cortar, ni enchufar el cable de alimentación hasta reemplazar debidamente dicha pieza. Para evitar descargas eléctricas, utilice únicamente piezas de reemplazo idénticas cuando realice el mantenimiento de herramientas de doble aislamiento. LLAME AL 1-800-4-MY-HOME® para piezas de repuesto.

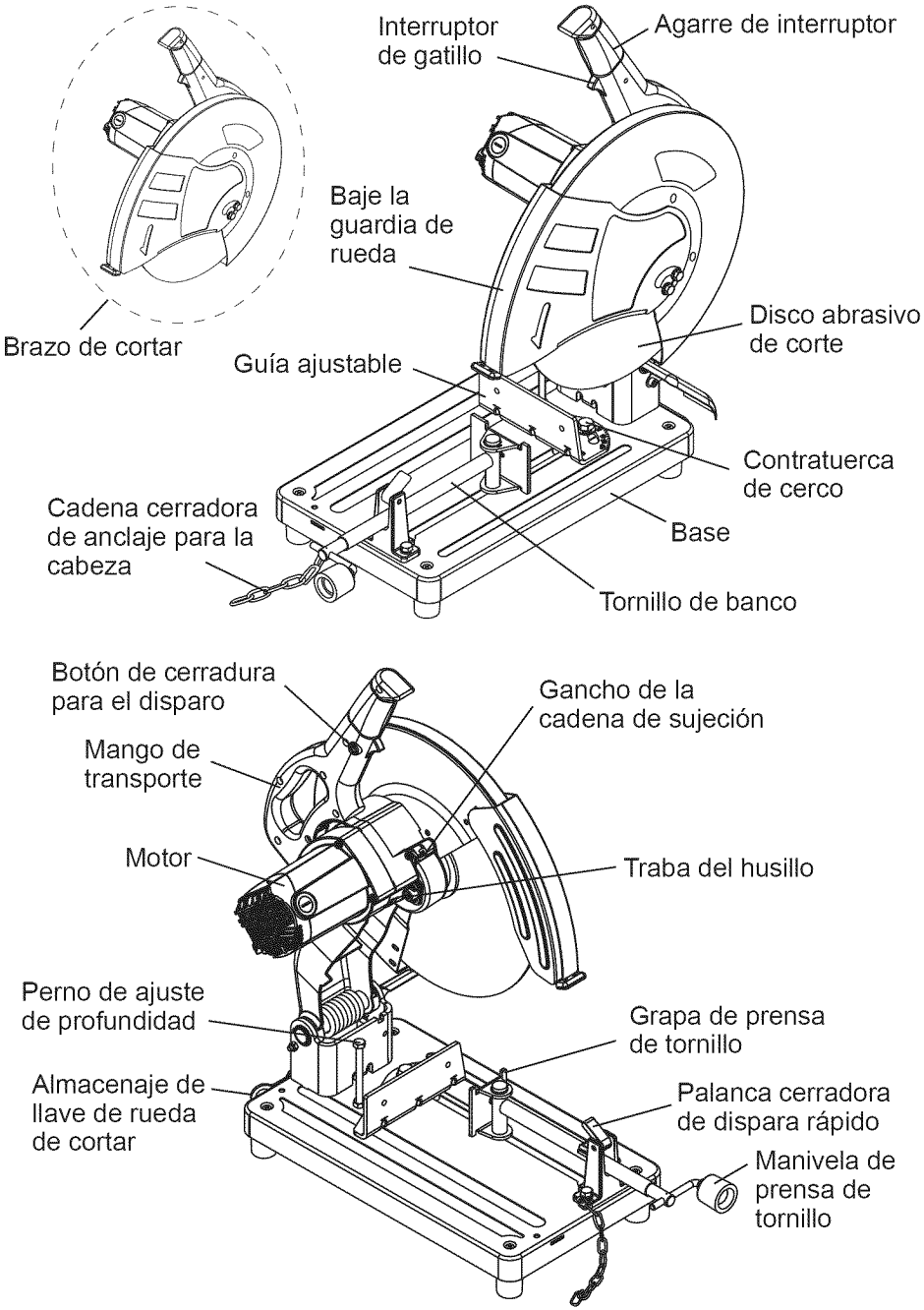


Cortadora Sensitiva



Llave de Rueda de Cortar

CONOZCA SU CORTADORA SENSITIVA


Interruptor de gatillo
Agarre de interruptor
Baje la guardia de rueda
Brazo de cortar
Guía ajustable
Disco abrasivo de corte
Contratuerca de cerco
Cadena cerradora de anclaje para la cabeza
Base
Tornillo de banco
Botón de cerradura para el disparo
Gancho de la cadena de sujeción
Mango de transporte
Motor
Traba del husillo
Perno de ajuste de profundidad
Grapa de prensa de tornillo
Almacenaje de llave de rueda de cortar
Palanca cerradora de dispara rápido
Manivela de prensa de tornillo

ENSAMBLE

⚠ ADVERTENCIA

Nunca conecte el enchufe al interruptor hasta que se hayan hecho todas las instalaciones y los ajustes, y hasta que haya leído y entendido las instrucciones de seguridad y utilización.

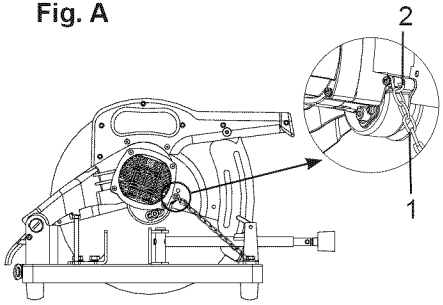
⚠ ADVERTENCIA

Si no desenchufa la cortadora, puede producirse un encendido accidental, lo que puede ocasionarle graves lesiones corporales.

ELEVAR Y CERRAR LA CABEZA DE CORTE (FIG. A)

1. Por cuestiones de transporte, el cabezal de corte está trabado en la posición baja.
2. Presione hacia abajo sobre el ensamblado del brazo superior y retire la cadena cerradora (1) desde el gancho (2).
   NOTA: Esta cadena es agarrada en lugar por un cordón de atadura a fin de embarque. Corte este cordón con cuidado con una cortadora de caja o tijeras.
3. Después de soltar la cadena cerradora (1), mueva el cabezal de corte hasta la posición de arriba. No quite la cadena, como deberá cerrar el brazo abajo para almacenaje con la cadena.

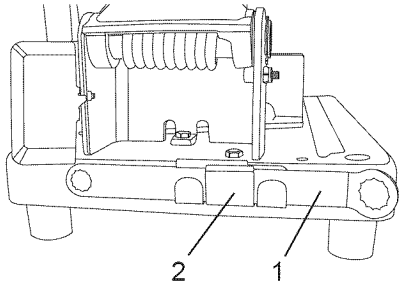
Fig. A



ALMACENAR EL LLAVE (FIG. B)

Cuando no se usa el llave de rueda de cortar (1) proveida, un fijador de almacenaje (2) es colocado en la parte trasera de la base de sierra.

Fig. B



INSTALACION Y REEMPLAZO DEL DISCO ABRASIVO DE CORTE (FIG. C, D, E)

NOTA: Utilice únicamente los discos abrasivos y reforzados recomendados (nominal 3600 RPM o más grande).

1. Levante el mango de corte hasta la posición de arriba.
2. Eleve la guadia de rueda de cortar (1) a la posición más alta. (Fig. C)
3. Ponga el llavel de rueda de cortar (2) en el perno de árbol (3). (Fig. D)
4. Empuja y agarre la cerradura de mandril (4) en el lugar, y entonces solte el perno de árbol (3) a la izquierda con el llave de rueda de cortar (2) proveido. (Fig. D, E)
5. Extraiga el perno del árbol (3), el reborde exterior del disco (6) y el disco abrasivo (5). (Fig. E)
6. Installe la nueva rueda de cortar abrasiva, el reborde de rueda exterior (6) y entonces el perno de árbol (3). (Fig. E)

NOTA: Es seguro que la flecha direccional en la rueda de repuesto es igual a la dirección de la sierra.

7. Presione la traba del husillo (4). (Fig. E)
8. Gire el perno del árbol (3) en el sentido de las manecillas del reloj hasta que encaje y ajústelo con el llave de rueda de cortar (2) proveido. (Fig. D)
9. Es seguro que la rueda es fija.
10. Es seguro que la cerradura de mandril (4) es soltada, así la rueda de cortar abrasiva (5) podrá revolver libremente girando la rueda de cortar hasta la cerradura de madril desengrana.
11. Solte la guardia de rueda de cortar (1) a la posición original. (Fig. C)

Fig. C

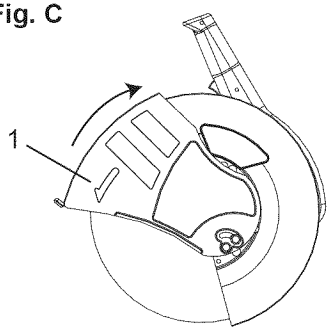


Fig. D

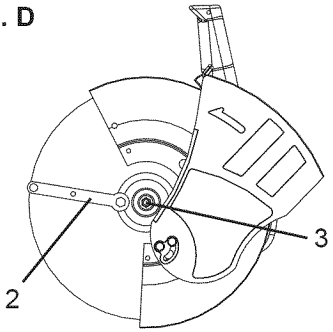
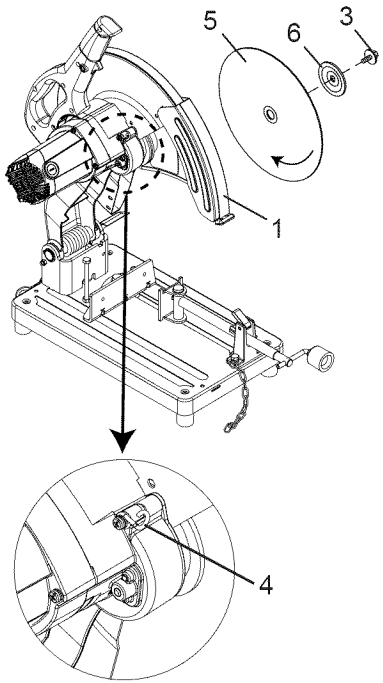


Fig. E



NOTA: Si el perno de tope de profundidad de corte ha sido ajustado durante el funcionamiento de vieja rueda abrasiva, reajuste la profundidad para una nueva rueda con diametro 14" (35,5 cm). (Véase la instrucciones en página 46.)

AJUSTES

REGULACION DEL PERNO DE AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE (FIG. F)

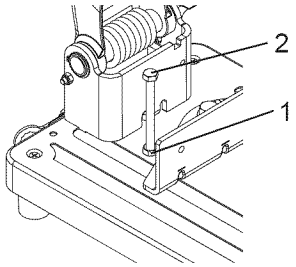
NOTA: La profundidad de corte fue correctamente ajustada en la fábrica. Si es necesario realizar ajustes, tenga cuidado de no ajustar demasiado el perno de ajuste de profundidad, ya que el disco puede tocar la base.

1. Afloje la contratuerca (1) con una llave hexagonal de 13 mm.
2. Gire el perno de tope de profundidad (2) con el llave de 13 mm a la izquierda a fin de reducir la profundidad de corte o a la derecha a fin de aumentar la profundidad de corte.
3. Baje la cabeza de cortar para eximinar que la rueda no pone en contacto con la base.
4. Repita la operación hasta ajustarlo correctamente y ajuste la contratuerca.

NOTA:

- Para mantener este ajuste, la contratuerca (1) del perno de ajuste de profundidad (2) debe ajustarse firmemente.
- El ajuste de profundidad se establece en fábrica y proporciona una capacidad de corte máxima para el disco abrasivo que viene con la cortadora sensitiva. Cuando el diámetro del disco se reduce debido al desgaste normal, el perno de ajuste de profundidad puede necesitar un ajuste para lograr la máxima capacidad de corte.
  NOTA: Cuando se instala un disco de reemplazo en la unidad, es necesario examinar el espacio libre de rueda de cortar para ajustar la base antes de funcionamiento.

Fig. F

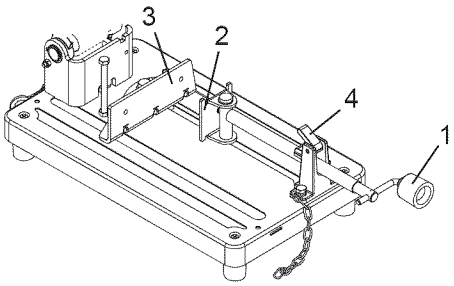


AJUSTE DE LA PRENSA DE EL TORNILLO DE BANCO (FIG. G)

NOTA: El tornillo de banco de la cortadora se utiliza para sujetar la pieza de trabajo durante los cortes.

1. Gire la manivela de prensa de tornillo (1) a la inquierda para obtener el lugar suficiente para la pieza de trabajo para adaptar entre la grapa de prensa de tornillo (2) y el cerco ajustable (3).
2. Ubique la pieza de trabajo entre el tornillo de banco y la guía ajustable. Gire la manivela de prensa de tornillo (1) en el sentido de las manecillas del reloj para sujetar la pieza de trabajo firmemente.
3. El tornillo de banco tiene una palanca de sujeción de liberación rápida (4). Para utilizar la función de liberación rápida del tornillo de banco, levante la palanca de sujeción de liberación rápida (4) y deslice el tornillo de banco hasta la posición deseada.
4. Cuando la grapa de prensa de tornillo está en la posición deseada, mueva la palanca cerradora de dispara rápido (4) abajo para engranar las roscas con las roscas de prensa de tornillo. Comience a girar la manivela de prensa de tornillo (1) en el sentido de las manecillas del reloj para sujetar la pieza de trabajo en el tornillo de banco.

Fig. G



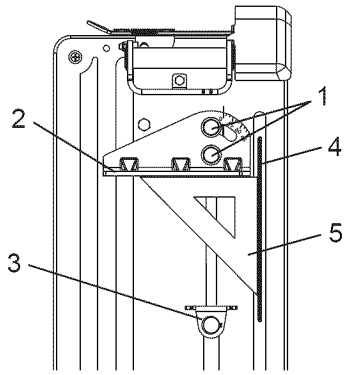
AJUSTE PARA CORTES EN ANGULO (FIG. H)

1. Solte la manivela de prensa de tornillo y apoye la grapa (3) desde el cerco ajustable (2).
2. Afloje los dos pernos (1) de la guía ajustable con el llave de rueda de cortar.
3. Mueva el cerco ajustable (2) al ángulo deseado entre 0 y 45 grados.
4. Ajuste los dos pernos (1).
5. El tornillo de banco (3) se alineará automáticamente con el ángulo de la pieza de trabajo cuando usted sujete una pieza de trabajo en su posición.

NOTA: Examine el grado de cuadrado de la hoja al cerco:

1. Solte la manivela de prensa de tornillo y apoye la grapa (3) desde el cerco ajustable (2).
2. Afloje los dos pernos (1) de la guía ajustable on el llave de rueda de cortar.
3. Baje el brazo de corte hasta la rueda (4) está abajo la base.
4. Ponga un cuadrado (5) contra la rueda y ajuste el cerco contra el cuadrado.
5. Eleve el brazo de corte y cierre el cerco en la posición.

Fig. H

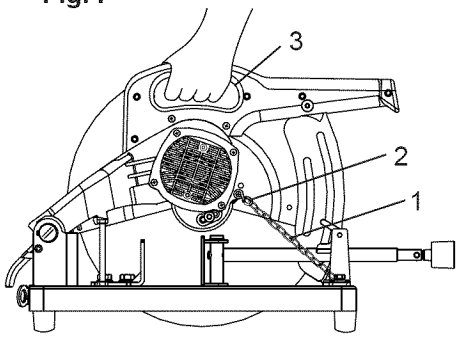


TRANSPORTE DE LA CORTADORA SENSITIVA (FIG. I)

Esta cortadora sensitiva se puede transportar a cualquier lugar de trabajo en forma conveniente:

1. Bajando el brazo de corte hasta la posición más baja y sujetándolo, enganchando para ello la cadena de sujeción (1) en el gancho (2), colocado en el encaje de motor.
2. Transporte la cortadora tomándola por el mango (3) ubicado encima del motor.

Fig. I



FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Nunca conecte el enchufe al interruptor hasta que se hayan hecho todas las instalaciones y los ajustes, y hasta que haya leído y entendido las instrucciones de seguridad y utilización.

INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/ APAGADO (FIG. J)

El interruptor de ENCENDIDO/ APAGADO (1) está ubicado en el mango del brazo de corte.

1. ENCIENDA la cortadora sensitiva presionando el interruptor de gatillo (1).
2. Para apagarla, suelte el interruptor de gatillo (1).

NOTA: El interruptor de ENCENDIDO/ APAGADO (ON/OFF) debe tener protección de seguridad para los niños. Inserte un candado o una cadera con candado por medio de agujero (3) en el interruptor de disparo para cerrar el interruptor, así el niño y otro usador desautorizado no puede poner en marcha la máquina.

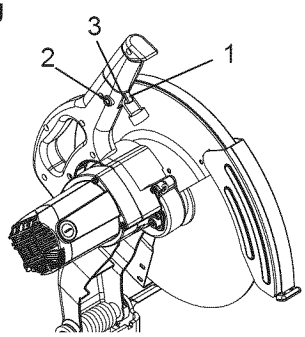
BOTON DE BLOQUEO (FIG. J)

1. Para activar la función de bloqueo, presione el interruptor de gatillo (1) y, al mismo tiempo, presione el botón de bloqueo (2) ubicado en el costado del mango. Solte el interruptor y la herramienta funcionará continuamente.
2. Para desengranar la característica de cerradura, presione el interruptor de gatillo y suéltelo.

⚠ ADVERTENCIA

- **Si la función de bloqueo está activada durante el uso y la cortadora está desconectada de la fuente de energía, desactívela inmediatamente.**
- **Para evitar encendidos accidentales de la cortadora sensitiva, asegúrese siempre de que el interruptor de gatillo esté en la posición de APAGADO y de que la función de bloqueo esté desactivada antes de conectar la cortadora a la fuente de energía eléctrica. Si no le presta atención a esta advertencia, corre el riesgo de sufrir lesiones corporales graves.**

Fig. J



CORTE DE UNA PIEZA DE TRABAJO (FIG. K)

⚠ ADVERTENCIA

Si no le presta atención a estas advertencia corre el riesgo de sufrir lesiones corporales graves:

- Para evitar lesiones corporales graves, asegúrese siempre de que la guía ajustable esté fija en su posición.

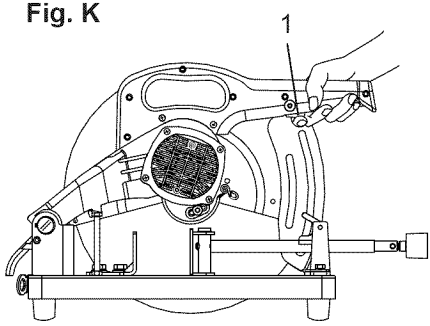
- Nunca realice ninguna operación de corte a pulso (sin colocar la pieza de trabajo en el tornillo de banco).
- El material se calentará durante los cortes. Mantenga las manos alejadas del metal que corte para evitar lesiones corporales graves.
- No toque el material cortado hasta que se enfríe, ya que puede quemarse.
- Ponga la mano aparte a lo menos 3" (7,5 cm) desde la rueda de cortar.
- Inspeccione el disco abrasivo de corte antes de cada utilización. Compruebe que no tenga rajaduras y que no esté mellado, y corrija los valores de velocidad del disco de corte.

1. Ubique la pieza de trabajo en forma horizontal sobre la base de la máquina.
2. Sujete firmemente el material que cortará utilizando el ensamblado del tornillo de banco de la máquina.
3. Cuando corte piezas de trabajo largas, apoye el extremo opuesto del material en un soporte con rodillo o en una superficie de trabajo que esté a nivel con la máquina.
4. Antes de encender la máquina, ensaye el corte que realizará para asegurarse de que no habrá problemas al realizarlo.
5. Encienda la máquina presionando el interruptor de gatillo (1). Deje pasar unos segundos para que el disco alcance la velocidad máxima antes de hacerlo entrar en contacto con la pieza de trabajo. (Fig. K)
6. Una vez que el motor haya alcanzado la velocidad máxima, baje lentamente el mango del brazo de corte hasta que el disco de corte toque la pieza de trabajo. Continúe ejerciendo presión uniforme y firme para lograr un corte parejo de la la pieza de trabajo. No fuerce el disco para que penetre en la pieza de trabajo.
7. Cuando el corte haya concluido, suelte el interruptor de gatillo y deje que el disco se detenga ANTES de levantar y separar el brazo de corte de la pieza de trabajo.

⚠ ADVERTENCIA

No trata de cortar madera o masonería con esta sierra de cortar. Nunca corte magnesio o liga de magnesio con esta máquina, de otra manera podrá causar herida de personal seria.

Fig. K



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Nunca lubrique el disco abrasivo mientras éste gira. Para evitar incendios o reacciones tóxicas, nunca utilice gasolina, nafta, acetona, disolventes para lacas o solventes muy volátiles similares para limpiar la cortadora sensitiva. Para evitar lesiones o descargas eléctricas por encendidos inesperados, desenchufe el cable de alimentación antes de trabajar con la herramienta. Para evitar descargas eléctricas, incendios o lesiones, utilice únicamente piezas iguales a las identificadas en la lista de piezas. Vuelva a ensamblar la cortadora respetando el ensamble original, a fin de evitar descargas eléctricas.

REEMPLAZO DE LAS ESCOBILLAS DE CARBON (FIG. L)

NOTA: Antes de reemplazar las escobillas de carbón, asegúrese de que la máquina haya sido desconectada de la fuente de energía eléctrica.

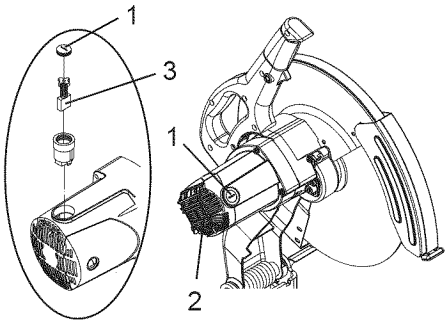
Las escobillas de carbón proporcionadas tendrán aproximadamente una autonomía de 50 horas de utilización o de 10.000 ciclos de ENCENDIDO/APAGADO. Reemplace las dos escobillas de carbón cuando tengan menos de 1/4" (6,4 mm) de carbón restante, o si el resorte o el cable están dañados o quemados.

1. Para inspeccionar o reemplazar las escobillas, primero desenchufe la herramienta. Quite la tapa plástica negra (1) ubicada al costado del motor (2).

   NOTA: El ensamble de cepillo (3) tiene un resorte, por eso la tapa (1) podrá salir un momento cuando sea soltada.
2. Tire el ensamble de cepillo (3) y reponga otro Nuevo, si sea necesario. Las orejas en el cabo metálico de ensamble vienen en las misma ranuras que la parte de carbon adapta. Aprete la tapa cómodamente, pero no aprete demasiado. Repita para el otro lado.

NOTA: Para volver a instalar los mismos cepillos, primero asegúrese de colocarlos de la forma en que los sacó. Esto evitará un período de adaptación que disminuirá el rendimiento del motor y aumentará el desgaste.

Fig. L



LUBRICACION

- Los cojinetes del motor y del cabezal de corte están sellados y **NO** necesitan lubricación.

LIMPIEZA DE LA CORTADORA SENSITIVA

Mantenga limpia la cortadora sensitiva. Quite continuamente los recortes de metal, el polvo, la suciedad y los desechos.

GUÍA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones por encendidos accidentales, APAGUE y desconecte siempre la herramienta antes de moverla, reponga la rueda de cortar abrasiva o haga ajuste.

PROBLEMA	CAUSAS DEL PROBLEMA	SOLUCION
El disco de la cortadora sensitiva toca la base o la superficie de trabajo.	1. El perno de ajuste de la profundidad de corte está demasiado ajustado.	1. Vea la sección "Regulación del perno de ajuste de la profundidad de corte".
La rueda de cortar no puede corta la pieza de trabajo completamente.	1. El ajuste de perno de tope de profundidad no es correcto.	1. Vea la sección "Regulación del perno de ajuste de la profundidad de corte".
El corte no está a escuadra.	1. El disco está defectuoso. 2. La pieza de trabajo no está en la posición apropiada. 3. El disco está excesivamente ajustado.	1. Reemplácelo inmediatamente. 2. Vea la sección "Ajuste para cortes en angulo". 3. Afloje la presión del disco durante la operación de corte.
El disco de la sierra sensitiva se traba, se atasca, quema la pieza de trabajo, etc. Cortes ásperos.	1. El funcionamiento es inapropiado. 2. El disco de la cortadora sensitiva está desafilado. 3. El disco de la cortadora sensitiva no es el apropiado.	1. Vea la sección "Funcionamiento". 2. Reemplace el disco. 3. Reemplácelo por un disco abrasivo de corte de 14" (35,5 cm).
La herramienta vibra o se sacude.	1. El disco no está redondo. 2. El disco está dañado. 3. El disco está flojo. 4. La máquina no está sujetada. 5. Otros.	1. Reemplace el disco. 2. Reemplace el disco. 3. Ajuste el perno del árbol. 4. Monte la herramienta en la superficie de trabajo. 5. Consulte con un centro de servicio.
El cabezal no se levanta por completo.	1. El resorte de pivote no ha sido reemplazado debidamente luego del mantenimiento. 2. Hay una falla en la pieza.	1. Consulte con un centro de servicio. 2. Consulte con un centro de servicio.
El cabezal de corte resulta difícil de empujar/presionar.	1. Necesita lubricación.	1. Vea la sección "Mantenimiento".

ACUERDOS PARA LA PROTECCIÓN DE REPARACIONES

Felicitaciones por realizar una compra inteligente. Su nuevo producto Craftsman® pestá diseñado y fabricado para proporcionarle años de funcionamiento confiable. Pero, como todos los productos, puede que necesite reparaciones de cuando en cuando. Es ahí donde tener un acuerdo para la protección de reparaciones puede ahorrarle dinero y molestias.

Aquí está lo que incluye el acuerdo de protección de reparaciones:

- ☑ **Servicio experto** por parte de nuestros 10,000 profesionales especialistas en reparación
- ☑ **Servicio ilimitado sin cargo** para las piezas y mano de obra en todas las reparaciones amparadas
- ☑ **Reemplazo del producto** hasta $1,500 si el producto amparado no puede ser reparado
- ☑ **Descuento del 25%** del precio regular del servicio y de las piezas instaladas relacionadas que no estén amparadas por el acuerdo; también 25% de descuento sobre el precio regular de la revisión de mantenimiento preventivo
- ☑ **Ayuda rápida telefónica** – lo llamamos Resolución Rápida – apoyo telefónico por parte de un representante de Sears. Piense en nosotros como en un "manual parlante del propietario"

Una vez que compre el acuerdo de protección para reparaciones, una simple llamada telefónica es todo lo que necesita hacer para programar el servicio. Puede llamar a cualquier hora del día o de la noche o programar una cita de servicio a través de Internet.

El acuerdo de protección de reparaciones es una compra sin riesgos.
Si cancela por cualquier razón durante el período de garantía del producto, le reembolsaremos la totalidad del monto pagado. O, efectuaremos un reembolso prorrateado en cualquier momento después de que venza el período de la garantía. Adquiera su acuerdo para la protección de reparaciones hoy mismo!

Se aplican algunas limitaciones y exclusiones. Para los precios y mayor información en EE.UU., llame al 1-800-827-6655.

***La cobertura en Canadá varía sobre algunos productos. Para obtener información más detallada llame a Sears Canadá al 1-800-361-6665.**

Servicio de instalación de Sears
Para contactar a Sears para la instalación profesional de electrodomésticos para el hogar, abridores de puertas de garaje, calentadores u otros artículos importantes en EE.UU. o Canadá, llame al **1-800-MY-HOME®.**

NOTA

NOTA

NOTA

Get it fixed, at your home or ours!

Your Home

For troubleshooting, product manuals and expert advice:

managemylife

www.managemylife.com

For repair – **in your home** – of **all** major brand appliances, lawn and garden equipment, or heating and cooling systems, **no matter who made it, no matter who sold it!**

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself.

For Sears professional installation of home appliances and items like garage door openers and water heaters.

1-800-4-MY-HOME® **(1-800-469-4663)**

Call anytime, day or night (U.S.A. and Canada)

www.sears.com **www.sears.ca**

Our Home

For repair of carry-in items like vacuums, lawn equipment, and electronics, call anytime for the location of your nearest

Sears Parts & Repair Service Center

1-800-488-1222 (U.S.A.) **www.sears.com**

1-800-469-4663 (Canada) **www.sears.ca**

To purchase a protection agreement on a product serviced by Sears:

1-800-827-6655 (U.S.A.) **1-800-361-6665** (Canada)

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:

1-888-SU-HOGAR®

(1-888-784-6427)

www.sears.com

Au Canada pour service en français:

1-800-LE-FOYER^MC

(1-800-533-6937)

www.sears.ca

sears

® Registered Trademark / ™ Trademark of KCD IP, LLC in the United States, or Sears Brands, LLC in other countries
® Marca Registrada / ™ Marca de Fábrica de KCD IP, LLC en Estados Unidos, o Sears Brands, LLC in otros países
MC Marque de commerce / MD Marque déposée de Sears Brands, LLC